LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

EXPEDITION REPORTS
Q115
C1
V. 69(Plates)

Resultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I, Prince Souverain de Monaco.
Monaco, 1889-1939

V. 69,7

LIBRARY
BUREAU OF COMMERCIAL FISHERIES
U. S. FISH AND WILDLIFE SERVICE
P. O. BOX 3830
HONOLULU HAWAII

RÉSULTATS

DES

CAMPAGNES SCIENTIFIQUES

DU

PRINCE DE MONACO

Ce Fascicule a été publié et le dépôt fait au Gouvernement à Monaco
le 30 Octobre 1924

ꝛT RCE

RÉSULTATS

DES

CAMPAGNES SCIENTIFIQUES

ACCOMPLIES SUR SON YACHT

PAR

ALBERT Ier

PRINCE SOUVERAIN DE MONACO

PUBLIÉS SOUS SA DIRECTION

AVEC LE CONCOURS DE

M. JULES RICHARD

Docteur ès-sciences, chargé des Travaux zoologiques à bord

FASCICULE LXIX

Copépodes particulièrement bathypélagiques
provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco

Par G. O. SARS

PLANCHES

(I-CXXVII)

IMPRIMERIE DE MONACO

1924

507
Q115
C1
V.69
PLATES

COPÉPODES

PARTICULIÈREMENT BATHYPÉLAGIQUES

PROVENANT DES

CAMPAGNES SCIENTIFIQUES

DU PRINCE ALBERT Ier DE MONACO

PAR

G. O. SARS

COPÉPODES

PARTICULIÈREMENT BATHYPÉLAGIQUES

PROVENANT DES

CAMPAGNES SCIENTIFIQUES

DU PRINCE ALBERT Ier DE MONACO

PAR

G. O. SARS

LÉGENDES DES PLANCHES

PLANCHE I

Fig. 1 à 12. MEGACALANUS LONGICORNIS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil, montrant les lèvres antérieure et postérieure.
4. Épines rostrales.
5. Tubercule frontal avec les deux petites soies sensitives.

Fig.

6. Extrémité d'une antenne antérieure.
7. Antenne postérieure.
8. Lèvre antérieure, vue ventrale.
9. Lames dentelées à l'entrée de la bouche.
10. Mandibule avec palpe.
11. Maxille.
12. Maxillipède antérieur.

PLANCHE II

Fig. 1 à 11. Megacalanus longicornis, G. O. Sars.

Fig.

1. Maxillipède postérieur.
2. Première paire de pattes, vue ventrale.
3. Patte de la 3me paire.
4. Patte de la 5me paire.
5. Mâle adulte vu de profil.
6. Partie antérieure de la tête du même.
7. Épines rostrales.
8. Spermatophore.
9. Partie d'un article de l'antenne antérieure, montrant les deux organes sensoriels.
10. Cinquième paire de pattes.
11. Rame externe d'une des pattes de la même paire, plus fortement grossie.

PLANCHE III

Fig. 1 à 12. Megacalanus princeps, Brady.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil, montrant les lèvres antérieure et postérieure.
3. Épines rostrales.
4. Antenne postérieure.
5. Lèvres antérieure et postérieure, vue ventrale.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.

8a. Extrémité d'une épine du même maxillipède plus fortement grossie.

9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.

PLANCHE IV

Fig. 1 à 12. Bathycalanus Richardi, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité de la tête, vue de profil, montrant la base de l'antenne antérieure et la lèvre antérieure.
4. Épines rostrales.
5. Antenne antérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.

8a. Extrémité d'une des épines du même maxillipède plus fortement grossie.

9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.

PLANCHE V

Fig. 1 à 6. Bathycalanus Richardi, G. O. Sars.

(suite)

Fig.

1. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
2. Base de l'antenne antérieure droite.
3. Extrémité de la même antenne.
4. Les deux articles formant la géniculation antérieure, plus fortement grossie.
5. Patte de la 1re paire.
6. Rame externe d'une patte de la 5me paire.

Fig. 7 à 15. Bathycalanus rigidus, G. O. Sars.

Fig.

7. Femelle adulte, vue de profil.
8. Extrémité de la tête, vue de profil.
9. Épines rostrales.
10. Maxillipède antérieur.
10a. Extrémité d'une épine du même maxillipède, plus fortement grossie.

Fig.

11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Queue vue par la face dorsale.

PLANCHE VI

Fig. 1 à 9. Paracalanus pygmæus, Claus.

Fig.

1. Femelle adulte, vue de profil.
2. La même, vue par la face dorsale.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil, montrant les lèvres antérieure et postérieure.
4. Segment génital, vue ventrale.

Fig.

5. Patte de la 1re paire.
6. Rameau interne d'une patte de la 2me paire.
7. Patte de la 3me paire.
8. Patte de la 4me paire.
9. Patte de la 5me paire.

Fig. 10 à 17. Paracalanus nanus, G. O. Sars.

Fig.

10. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
11. La même, vue de profil.
12. Extrémité de la tête, vue de profil, montrant la base de l'antenne antérieure et les deux lèvres.
13. Extrémité d'une antenne antérieure.

Fig.

14. Patte de la 1re paire.
15. Patte de la 2me paire.
16. Patte de la 3me paire.
17. Cinquième paire de pattes.

PLANCHE VII

Fig. 1 à 15. Spinocalanus validus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Antenne antérieure.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.

Fig.

10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 4me paire.
14. Extrémité de la rame externe de la même patte, plus fortement grossie.
15. Partie postérieure du corps, vue par la face dorsale.

PLANCHE VIII

Fig. 1 à 9. Spinocalanus angusticeps, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Antenne postérieure.
4. Maxille.
5. Maxillipède postérieur.

Fig.

6. Patte de la 1re paire.
7. Patte de la 2me paire.
8. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
9. Patte de la 4me paire.

Fig. 10 à 17. Spinocalanus caudatus, G. O. Sars.

Fig.
10. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
11. La même, vue de profil.
12. Antenne postérieure.
13. Maxille.
14. Maxillipède postérieur.
15. Patte de la 1re paire.
16. Patte de la 2me paire.
17. Patte de la 4me paire (rame interne incomplète).

PLANCHE IX

Fig. 1 à 7. Spinocalanus hirtipes, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Antenne postérieure.
4. Patte de la 1re paire.
5. Patte de la 2me paire.
6. Patte de la 3me paire.
7. Partie basale d'une patte de la 4me paire.

Fig. 8 à 15. Spinocalanus magnus, Wolfenden.

Fig.
8. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
9. La même, vue de profil.
10. Antenne postérieure.
11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 2me paire.
14. Patte de la 3me paire (rame externe incomplète).
15. Patte de la 4me paire.

PLANCHE X

Fig. 1 à 16. Mimocalanus major, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Antenne antérieure (incomplète).
4. Antenne postérieure.
5. Lèvre antérieure, vue ventrale.
6. La même, vue de profil.
7. Lèvre postérieure.
8. Mandibule avec palpe.
9. Maxille.
10. Maxillipède antérieur.
11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 2me paire.
14. Patte de la 3me paire.
15. Patte de la 4me paire.
16. Partie postérieure du corps, vue par la face dorsale.

PLANCHE XI

Fig. 1 à 15. Monacilla typica, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Épines rostrales.
5. Extrémité de la queue, vue par la face dorsale.
6. Antenne antérieure.

6a. Extrémité de la même antenne, plus fortement grossie.

7. Antenne postérieure.
8. Mandibule avec palpe.
9. Maxille.
10. Maxillipède antérieur.
11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 2me paire.
14. Patte de la 3me paire.
15. Patte de la 4me paire.

PLANCHE XII

Fig. 1 à 10. Monacilla typica, G. O. Sars.

(suite)

Fig.

1. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
2. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
3. Antenne antérieure.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.

5a. Partie masticatrice de la même mandibule, plus fortement grossie.

Fig.

6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Cinquième paire de pattes.

Fig. 11 à 18. Monacilla tenera, G. O. Sars.

Fig.

11. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
12. La même, vue de profil.
13. Épines rostrales.
14. Extrémité de la queue, vue par la face dorsale.

Fig.

15. Patte de la 1re paire.
16. Patte de la 2me paire.
17. Patte de la 3me paire.
18. Patte de la 4me paire.

PLANCHE XIII

Fig. 1 à 14. Farrania oblonga, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue ventrale.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.

Fig.

8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 2me paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 4me paire.
13. Cinquième paire de pattes.
14. Une de ces pattes, plus fortement grossie.

Fig. 15 à 21. Pseudochirella calcarata, G. O. Sars

Fig.

15. Femelle immature, vue par la face dorsale.
16. La même, vue de profil.
17. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
18. Rostre.

Fig.

19. Antenne postérieure.
20. Patte de la 1re paire.
21. Patte de la 3me paire.

PLANCHE XIV

Fig. 1 à 3. Euætidius Giesbrechti, (Cleve).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.

Fig.

3. Rostre.

Fig. 4 à 8. Ætideopsis multiserrata, Wolfenden.

Fig.

4. Femelle adulte, vue par la face dorsale,
5. La même, vue de profil.
6. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

Fig.

7. Rostre.
8. Rame externe d'une patte de la 3me paire.

Fig. 9 à 13. Gaidius affinis, G. O. Sars.

Fig.

9. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
10. La même, vue de profil.
11. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

Fig.

12. Rostre.
13. Maxillipède postérieur.

Fig. 14 à 17. Gaidius pusillus, G. O. Sars.

Fig.

14. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
15. La même, vue de profil.

Fig.

16. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
17. Rostre.

PLANCHE XV

Fig. 1 à 13. Gaidius brevicaudatus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Rostre.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.

Fig.

8. Maxilllpède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 4me paire.
13. Partie interne de l'article basal de la même patte, plus fortement grossie.

Fig. 14, 15. Gaidius affinis, G. O. Sars.

Fig.

14. Mâle adulte, vu par la face dorsale.

Fig.

15. Cinquième paire de pattes.

Fig. 16 à 18. Chiridius Poppei, Giesbrecht.

Fig.

16. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
17. La même, vue de profil.

Fig.

18. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

PLANCHE XVI

Fig. 1 à 11. Chiridiella macrodactyla, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil, montrant les deux lèvres.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 2me paire.
11. Patte de la 4me paire.

Fig. 12 à 17. Chiridiella brachydactyla, G. O. Sars.

Fig.

12. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
13. La même, vue de profil.
14. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
15. Maxillipède antérieur.
16. Maxillipède postérieur.
17. Patte de la 1re paire.

PLANCHE XVII

Fig. 1. Gaetanus miles, Giesbrecht.

Femelle adulte, vue de profil.

Fig. 2. Gaetanus curvicornis, G. O. Sars.

Femelle adulte, vue de profil.

Fig. 3 à 6. Gaetanus pileatus, Farran.

Fig.

3. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
4. La même, vue de profil.
5. Mâle adulte, vu de profil.
6. Cinquième paire de pattes du même.

Fig. 7 à 9. Gaetanus latifrons, G. O. Sars.

Fig.

7. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
8. La même, vue de profil.
9. Extrémité antérieure de la tête d'un mâle de la même espèce.

PLANCHE XVIII

Fig. 1, 2. Gaetanus armiger, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue de profil.
2. Segment postérieur de la division antérieure du corps avec la partie adjacente de la queue, vu par la face dorsale.

Fig. 3, 4. Gaetanus minor, Farran.

Fig.
3. Femelle adulte, vue par la face dorsale.

Fig.
4. La même, vue de profil.

Fig. 5 à 8. Gaetanus Kruppi, Giesbrecht.

Fig.
5. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
6. La même, vue de profil.

Fig.
7. Partie antérieure de la tête d'un mâle, vue de profil.
8. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig. 9, 10. Gaetanus brachyurus, G. O. Sars.

Fig.
9. Femelle adulte, vue par la face dorsale.

Fig.
10. La même, vue de profil.

PLANCHE XIX

Fig. 1, 2. Gaetanus robustus, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.

Fig.
2. La même, vue de profil.

Fig. 3 à 5. Gaetanus inermis, G. O. Sars.

Fig.
3. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
4. La même, vue de profil.

Fig.
5. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

Fig. 6 à 13. Euchirella messinensis, Claus.

Fig.
6. Femelle adulte portant ses deux ovisacs ventraux, vue par la face dorsale.
7. La même (sans les ovisacs), vue de profil.
8. Antenne postérieure.
9. Patte de la 1re paire.

Fig.
10. Partie basale d'une patte de la 4me paire.
11. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
12. Partie antérieure de la tête du même, vue de profil.
13. Cinquième paire de pattes du mâle.

PLANCHE XX

Fig. 1 à 4. Euchirella intermedia, With.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.

Fig.
3. Partie basale d'une patte de la 4me paire.
4. Mâle adulte, vu de profil.

Fig. 5 à 7. Euchirella pulchra, (Lubbock).

Fig.
5. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
6. Partie basale d'une patte de la 4me paire.

Fig.
7. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

Fig. 8 à 15. Euchirella rostrata, (Claus).

Fig.

8. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
9. La même, vue de profil.
10. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
11. Partie basale d'une patte de la 4me paire.

Fig.

12. Protubérance dentifère du 1er segment basal de la même patte, plus fortement grossie.
13. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
14. Le même, vu de profil.
15. Cinquième paire de pattes du mâle.

PLANCHE XXI

Fig. 1 à 7. Euchirella brevis, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte ovigère, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Antenne postérieure.

Fig.

5. Mandibule avec palpe.
6. Partie basale d'une patte de la 4me paire.
7. Partie interne du 1er segment basal de la même patte, plus fortement grossie.

Fig. 8 à 14. Euchirella curticauda, Giesbrecht.

Fig.

8. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
9. La même, vue de profil.
10. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
11. Partie interne dentifère du 1er segment basal d'une patte de la 4me paire.

Fig.

12. Mâle adulte, vu de profil.
13. Extrémité antérieure de la tête du même, vue de profil.
14. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig. 15 à 18. Euchirella bitumida, With.

Fig.

15. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
16. La même, vue de profil.

Fig.

17. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
18. Partie basale d'une patte de la 4me paire.

PLANCHE XXII

Fig. 1 à 7. Euchirella maxima, Wolfenden.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Partie basale d'une patte de la 4me paire.

Fig.

5. Dernier segment de la division antérieure du corps, vu de profil.
6. Partie antérieure de la tête d'un mâle adulte, vue de profil.
7. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig. 8 à 13. Chirundina Streetsi, Giesbrecht.

Fig.

8. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
9. La même, vue de profil.
10. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

Fig.

11. Patte de la 1re paire.
12. Mâle adulte, vu de profil.
13. Cinquième paire de pattes du mâle.

PLANCHE XXIII

Fig. 1 à 6. UNDEUCHÆTA MINOR, Giesbrecht.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Segment génital avec les parties adjacentes, vu du côté droit.
5. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
6. Cinquième paire de pattes du même.

Fig. 7 à 12. UNDEUCHÆTA MAJOR, Giesbrecht.

Fig.
7. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
8. La même, vue de profil.
9. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
10. Segment génital avec les parties adjacentes, vu du côté gauche.
11. Mâle adulte, vu de profil.
12. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE XXIV

Fig. 1 à 4. PSEUDOCHIRELLA OBTUSA, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil,
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil, montrant les deux lèvres.
4. Partie basale d'une patte de la 4^{me} paire.

Fig. 5, 6. PSEUDOCHIRELLA PUSTULIFERA, G. O. Sars.

Fig.
5. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
6. Partie basale d'une patte de la 4^{me} paire.

Fig. 7 à 12. PSEUDOCHIRELLA NOTACANTHA, G. O. Sars.

Fig.
7. Femelle immature, vue par la face dorsale.
8. La même, vue de profil.
9. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
10. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
11. Dernier segment de la division antérieure du corps avec les deux segments adjacents de la queue, vu du côté gauche.
12. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig. 13, 14. PSEUDOCHIRELLA CRYPTOSPINA, G. O. Sars.

Fig.
13. Femelle immature, vue par la face dorsale.
14. Dernier segment de la division antérieure du corps avec le segment adjacent de la queue, vu du côté gauche.

PLANCHE XXV

Fig. 1 à 4. PSEUDOCHIRELLA SCOPULARIS, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Patte de la 1re paire.
4. Partie basale d'une patte de la 4^{me} paire.

Fig. 5 à 7. Pseudochirella divaricata, G. O. Sars.

Fig.
5. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
6. La même, vue de profil.
7. Partie basale d'une patte de la 4me paire.

Fig. 8 à 10. Pseudochirella palliata, G. O. Sars.

Fig.
8. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
9. La même, vue de profil.
10. Partie basale d'une patte de la 4me paire.

Fig. 11 à 13. Pseudochirella lobata, G. O. Sars.

Fig.
11. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
12. La même, vue de profil.
13. Partie basale d'une patte de la 4me paire-

PLANCHE XXVI

Fig. 1 à 4. Pseudochirella obesa, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Partie basale d'une patte de la 4me paire.

Fig. 5 à 9. Pseudochirella fallax, G. O. Sars.

Fig.
5. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
6. La même, vue de profil.
7. Extrémité antérieure de la tête avec la lèvre antérieure, vue de profil.
8. Partie frontale, vue par la face ventrale.
9. Partie basale d'une patte de la 4me paire.

Fig. 10 à 15. Pseudochirella dubia, G. O. Sars.

Fig.
10. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
11. La même, vue de profil.
12. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
13. Partie basale d'une patte de la 4me paire.
14. Mâle adulte, vu de profil.
15. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE XXVII

Fig. 1 à 6. Valdiviella insignis, Farran.

Fig.
1. Femelle adulte ovigère, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Épines rostrales.
5. Antenne antérieure.
6. Antenne postérieure.

Fig. 7 à 16. Valdiviella insignis, Farran (suite).

Fig.

7. Mandibule avec palpe.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 2me paire.

Fig.

13. Patte de la 4me paire.
14. Les deux premiers segments de la queue, vus du côté gauche.
15. Région génitale, vue ventralement.
16. Extrémité de la queue avec la pièce furcale gauche, vue par la face dorsale.

PLANCHE XXVIII

Fig. 1 à 10. Valdiviella insignis, Farran.

Fig.

1. Mâle adulte, vu de profil.
2. Épines rostrales.
3. Antenne antérieure.
4. Palpe mandibulaire.
5. Maxille.

Fig.

6. Maxillipède antérieur.
7. Maxillipède postérieur.
8. Patte de la 1re paire.
9. Patte de la 4me paire.
10. Cinquième paire de pattes.

Fig. 11 à 17. Valdiviella brevicornis, G. O. Sars.

Fig.

11. Femelle adulte, vue de profil.
12. La même, vue par la face dorsale.
13. Épines rostrales.
14. Patte de la 1re paire.

Fig.

15. Patte de la 2me paire.
16. Patte de la 4me paire.
17. Extrémité de la queue avec la pièce furcale droite, vue dorsale.

PLANCHE XXIX

Fig. 1 à 12. Pseudeuchæta brevicauda, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue de profil.
2. La même, vue par la face dorsale.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Antenne postérieure.
5. Lèvre antérieure.
6. Mandibule avec palpe.

Fig.

7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 4me paire.

PLANCHE XXX

Fig. 1 à 6. Euchæta spinosa, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Segment génital, vu du côté gauche.

Fig.

5. Cinquième paire de pattes du mâle.
6. Extrémité de la patte gauche de la même paire, plus fortement grossie.

Fig. 7 à 11. Euchæta hebes, Giesbrecht.

Fig.

7. Femelle adulte, vue de profil.
8. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
9. Segment génital, vu du côté gauche.

Fig.

10. Cinquième paire de pattes du mâle.
11. Extrémité de la patte gauche de la même paire, plus fortement grossie.

Fig. 12 à 15. Euchæta acuta, Giesbrecht.

Fig.

12. Femelle adulte, vue de profil.
13. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

Fig.

14. Segment génital, vu du côté gauche.
15. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig. 16 à 18. Euchæta pubera, G. O. Sars [1].

Fig.

16. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
17. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

Fig.

18. Queue vue du côté gauche.

PLANCHE XXXI

Fig. 1 à 7. Pareuchæta barbata, (Brady).

Fig.

1. Femelle adulte, vue de profil.
2. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
3. Segment génital, vu du côté gauche.
4. Région génitale, vue ventralement.
5. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig.

6. Extrémité de la patte gauche de la même paire, plus fortement grossie.
7. Lame terminale dentelée de cette patte, encore plus fortement grossie.

Fig. 8 à 14. Pareuchæta Sarsi, (Farran).

Fig.

8. Femelle adulte, vue de profil.
9. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
10. Segment génital avec partie du segment précédent, vu du côté gauche.
11. Région génitale, vue ventralement.

Fig.

12. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
13. Extrémité de la patte gauche de la 5me paire chez le mâle.
14. Lame dentelée de cette partie, plus fortement grossie.

Fig. 15 à 18. Pareuchæta Nanseni, (With).

Fig.

15. Femelle adulte, vue de profil.
16. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

Fig.

17. Segment génital avec partie du segment précédent, vu du côté gauche.
18. Région génitale, vue ventralement.

[1] Et non *scabra* comme le porte la planche.

PLANCHE XXXII

Fig. 1 à 6. Pareuchæta Scotti, (Farran).

Fig.
1. Femelle adulte, vue de profil.
2. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
3. Segment génital, vu du côté gauche.
4. Région génitale, vue ventralement.
5. Extrémité de la patte gauche de la 5me paire chez le mâle.
6. Lame dentelée de cette partie, plus fortement grossie.

Fig. 7 à 11. Pareuchæta incisa, G. O. Sars.

Fig.
7. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
8. La même, vue de profil.
9. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
10. Segment génital avec partie du segment précédent, vu du côté gauche.
11. Région génitale, vue ventralement.

Fig. 12 à 14. Pareuchæta Bradyi, (With).

Fig.
12. Femelle adulte, vue de profil.
13. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
14. Segment génital, vu du côté gauche.

Fig. 15 à 20. Pareuchæta tumidula, G. O. Sars.

Fig.
15. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
16. La même, vue de profil.
17. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
18. Segment génital avec partie du segment précédent, vu du côté gauche.
19. Région génitale, vue ventralement.
20. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE XXXIII

Fig. 1 à 8. Pareuchæta gracilis, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Segment génital avec partie du segment précédent, vu du côté gauche.
5. Région génitale, vue ventralement.
6. Cinquième paire de pattes du mâle.
7. Extrémité de la patte gauche de cette paire, plus fortement grossie.
8. Lame dentelée de la même patte encore plus fortement grossie.

Fig. 9 à 15. Pareuchæta tonsa, (Giesbrecht).

Fig.
9. Femelle adulte, vue de profil.
10. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
11. Queue avec la partie adjacente de la division antérieure du corps, vue du côté gauche.
12. Région génitale, vue ventralement.
13. Cinquième paire de pattes du mâle.
14. Extrémité de la patte gauche de cette paire, plus fortement grossie.
15. Lame dentelée de cette patte, encore plus fortement grossie.

Fig. 16 à 22. Pareuchæta bisinuata, G. O. Sars.

Fig.

16. Femelle adulte, vue de profil.
17. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
18. Segment génital avec partie du segment précédent, vu du côté gauche.
19. Région génitale, vue ventralement.
20. Cinquième paire de pattes du mâle.
21. Extrémité de la patte gauche de cette paire, plus fortement grossie.
22. Lame dentelée de cette patte avec les parties adjacentes, encore plus fortement grossie.

PLANCHE XXXIV

Fig. 1 à 15. Xanthocalanus profundus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Extrémité d'une antenne antérieure.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 4me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Patte de la même paire (variété).

PLANCHE XXXV

Fig. 1 à 3. Xanthocalanus mixtus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Patte de la 5me paire.

Fig. 4. Xanthocalanus borealis, G. O. Sars.

Patte de la 5me paire.

Fig. 5 à 7. Xanthocalanus fallax, G. O. Sars.

Fig.

5. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
6. La même, vue de profil.
7. Patte de la 5me paire.

Fig. 8 à 10. Xanthocalanus pinguis, Farran.

Fig.

8. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
9. La même, vue de profil.
10. Patte de la 5me paire.

Fig. 11 à 13. Xanthocalanus obtusus, Farran.

Fig.

11. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
12. La même, vue de profil.
13. Patte de la 5me paire.

PLANCHE XXXVI

Fig. 1 à 18. Xanthocalanus Greeni, Farran.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Maxillipède postérieur.
4. Extrémité du même maxillipède, plus fortement grossie.
5. Patte de la 5me paire.
6. Mâle adulte de la même espèce (?), vu par la face dorsale.
7. Mandibule avec palpe.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.

Fig.

10. Extrémité du même maxillipède, plus fortement grossie.
11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 2me paire.
14. Patte de la 3me paire.
15. Patte de la 4me paire.
16. Cinquième paire de pattes.
17. Patte droite de la même paire, plus fortement grossie.
18. Extrémité de la patte gauche de la même paire.

PLANCHE XXXVII

Fig. 1 à 9. Xanthocalanus muticus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Maxillipède antérieur.
4. Maxillipède postérieur.
5. Patte de la 1re paire.

Fig.

6. Patte de la 2me paire.
7. Patte de la 3me paire.
8. Rame interne d'une patte de la 4me paire.
9. Patte de la 5me paire.

Fig. 10 à 18. Xanthocalanus echinulatus, G. O. Sars.

Fig.

10. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
11. La même, vue de profil.
12. Maxillipède antérieur.
13. Maxillipède postérieur.
14. Patte de la 1re paire.

Fig.

15. Patte de la 2me paire.
16. Patte de la 3me paire (rame externe manquant).
17. Patte de la 4me paire.
18. Patte de la 5me paire.

PLANCHE XXXVIII

Fig. 1 à 7. Xanthocalanus borealis, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Mâle adulte, vu de profil.
4. Maxillipède antérieur du même.

Fig.

5. Rame interne d'une patte de la 2me paire.
6. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
7. Cinquième paire de pattes.

Fig. 8 à 18. Amallophora typica, Scott.

Fig.
8. Femelle adulte, vue de profil.
9. Partie rostrale.
10. Antenne postérieure.
11. Mandibule avec palpe.
12. Maxille.
13. Maxillipède antérieur.

Fig.
14. Massue sensitive du même maxillipède, plus fortement grossie.
15. Maxillipède postérieur.
16. Patte de la 1re paire.
17. Patte de la 5me paire.
18. Région génitale, vue ventralement.

Fig. 19 à 23. Xanthocalanus incertus, G. O. Sars.

Fig.
19. Maxillipède antérieur.
20. Patte de la 1re paire.
21. Patte de la 2me paire (rame externe incomplète).

Fig.
22. Patte de la 3me paire (rame externe incomplète).
23. Cinquième paire de pattes.

PLANCHE XXXIX

Fig. 1 à 16. Heteramalla dubia, (Scott).

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Rostre.
5. Antenne antérieure.
6. Antenne postérieure.
7. Mandibule avec palpe.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.

Fig.
10. Deux appendices sensitifs différents du même maxillipède, plus fortement grossis.
11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 2me paire.
14. Patte de la 3me paire.
15. Patte de la 4me paire.
16. Patte de la 5me paire.

PLANCHE XL

Fig. 1 à 17. Onchocalanus trigoniceps, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Rostre.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.

Fig.
10. Appendice sensitif de l'article basal du même maxillipède.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 2me paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 4me paire.
15. Patte de la 5me paire.
16. Maxillipède antérieur du mâle.
17. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE XLI

Fig. 1 à 5. Onchocalanus cristatus, (Wolfenden).

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.

Fig.
4. Rostre.
5. Patte de la 5me paire.

Fig. 6 à 11. Onchocalanus hirtipes, G. O. Sars.

Fig.

6. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
7. La même, vue de profil.
8. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
9. Rostre.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 5me paire.

Fig. 12 à 18. Onchocalanus affinis, With.

Fig.

12. Femelle adulte, vue par la face dorsale,
13. La même, vue de profil.
14. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
15. Rostre.
16. Patte de la 1re paire.
17. Patte de la 3me paire.
18. Patte de la 5me paire.

PLANCHE XLII

Fig. 1 à 14. Cornucalanus chelifer, Thompson.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.

2a. Extrémité d'une antenne antérieure.

3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Rostre.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Rame interne d'une patte de la 4me paire.
14. Patte de la 5me paire.

Fig. 15 à 20. Cornucalanus simplex, Wolfenden.

Fig.

15. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
16. La même, vue de profil.
17. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
18. Rostre.
19. Maxillipède postérieur.
20. Patte de la 5me paire.

PLANCHE XLIII

Fig. 1 à 17. Cephalophanes refulgens, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité de la tête, vue par la face dorsale.
4. La même, vue de profil.
5. Filets rostraux.
6. Antenne antérieure.
7. Antenne postérieure.
8. Mandibule avec palpe.
9. Maxille.
10. Maxillipède antérieur.
11. Partie terminale du même maxillipède, plus fortement grossie.
12. Maxillipède postérieur.
13. Patte de la 1re paire.
14. Patte de la 2me paire.
15. Patte de la 3me paire.
16. Patte de la 4me paire.
17. Cinquième paire de pattes.

FISH & WILDLIFE SERVICE

PLANCHE XLIV

Fig. 1 à 19. Scottocalanus persecans, (Giesbrecht).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Rostre.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Partie terminale du même maxillipède plus fortement grossie.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 2me paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 4me paire.
15. Patte de la 5me paire.
16. La même patte avec la lame connective, vue ventralement.
17. Mâle adulte, vu de profil.
18. Cinquième paire de pattes du même.
19. Extrémité de la patte gauche de la même paire, plus fortement grossie.

PLANCHE XLV

Fig. 1 à 8. Scottocalanus securifrons, (Scott).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Rostre.
5. Cinquième paire de pattes.
6. L'une de ces pattes, vue de profil.
7. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
8. Cinquième paire de pattes du même.

Fig. 9 à 21. Lophothrix frontalis, Giesbrecht.

Fig.

9. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
10. La même, vue de profil.
11. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
12. Rostre.
13. Antenne postérieure.
14. Mandibule avec palpe.
15. Maxille.
16. Maxillipède antérieur.
17. Maxillipède postérieur.
18. Patte de la 1re paire.
19. Patte de la 2me paire.
20. Patte de la 3me paire.
21. Patte de la 5me paire.

PLANCHE XLVI

Fig. 1 à 7. Lophothrix frontalis, Giesbrecht.

Fig.

1. Mâle adulte de profil.
2. Rostre.
3. Mandibule avec palpe.
4. Maxille.
5. Maxillipède antérieur.
6. Maxillipède postérieur.
7. Cinquième paire de pattes.

Fig. 8 à 14. Lophothrix latipes, (Scott).

Fig.

8. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
9. La même, vue de profil.
10. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
11. Rostre.
12. Patte de la 2me paire.
13. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.

Fig. 15 à 22. Lophothrix humilifrons, G. O. Sars

Fig.

15. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
16. La même, vue de profil.
17. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
18. Rostre.

Fig.

19. Patte de la 1re paire.
20. Patte de la 2me paire.
21. Patte de la 3me paire.
22. Patte de la 5me paire.

PLANCHE XLVII

Fig. 1 à 17. Lophothrix insignis, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Rostre.
5. Extrémité d'une antenne antérieure.
6. Antenne postérieure.
7. Mandibule avec palpe.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.

Fig.

10. Même maxillipède, vu de la face externe.
11. Partie terminale du même maxillipède, plus fortement grossie.
12. Maxillipède postérieur.
13. Patte de la 1re paire.
14. Patte de la 2me paire.
15. Patte de la 3me paire.
16. Patte de la 4me paire.
17. Cinquième paire de pattes.

PLANCHE XLVIII

Fig. 1 à 14. Scaphocalanus angustifrons, G. O. Sars

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Filets rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.

Fig.

8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
13. Rame interne d'une patte de la 4me paire.
14. Cinquième paire de pattes.

Fig. 15 à 24. Scaphocalanus affinis, G. O. Sars.

Fig.

15. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
16. La même, vue de profil.
17. Antenne postérieure.
18. Palpe mandibulaire.
19. Patte de la 1re paire.

Fig.

20. Patte de la 2me paire.
21. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
22. Rame interne d'une patte de la 4me paire.
23. Patte de la 5me paire.
24. Cinquième paire de pattes du mâle.

PLANCHE XLIX

Fig. 1 à 8. Scaphocalanus medius, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filets rostraux.
4. Patte de la 1re paire.

Fig.

5. Patte de la 2me paire.
6. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
7. Rame interne d'une patte de la 4me paire.
8. Patte de la 5me paire.

Fig. 9 à 21. Scolecithrix gracilis, G. O. Sars.

Fig.

9. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
10. La même, vue de profil.
11. Rostre.
12. Antenne postérieure.
13. Mandibule avec palpe.
14. Maxillipède antérieur.
15. Partie terminale du même maxillipède, plus fortement grossie.

Fig.

16. Maxillipède postérieur.
17. Patte de la 1re paire.
18. Patte de la 2me paire.
19. Patte de la 3me paire.
20. Patte de la 4me paire.
21. Patte de la 5me paire.

Fig. 22 à 27. Scolecithrix propinqua, G. O. Sars.

Fig.

22. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
23. La même, vue de profil.
24. Rostre.

Fig.

25. Rame interne d'une patte de la 2me paire.
26. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
27. Patte de la 5me paire.

PLANCHE L

Fig. 1 à 16. Scolecithrix obtusifrons, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Rostre.
4. L'un des filets rostraux, plus fortement grossi.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.

Fig.

9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Rame interne d'une patte de la 4me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Mâle adulte, vu de profil.
16. Cinquième paire de pattes du même.

Fig. 17 à 23. Scolecithrix emarginata, Farran.

Fig.

17. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
18. La même, vue de profil.
19. Rostre.
20. Rame interne d'une patte de la 2me paire.

Fig.

21. Même rame d'une patte de la 3me paire.
22. Même rame d'une patte de la 4me paire.
23. Patte de la 5me paire avec la lame connective.

PLANCHE LI

Fig. 1 à 7. Scolecithrix curticauda, (C. Scott).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Rostre.
4. Patte de la 2me paire.

Fig.

5. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
6. Même rame d'une patte de la 4me paire.
7. Patte de la 5me paire.

Fig. 8 à 13. Scolecithrix lobata, G. O. Sars.

Fig.

8. Femelle adulte, vue par face dorsale.
9. La même, vue de profil.
10. Rostre.
11. Patte de la 1re paire (rame externe incomplète).
12. Patte de la 2me paire.
13. Patte de la 5me paire.

Fig. 14 à 21. Scolecithrix arcuata, G. O. Sars.

Fig.

14. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
15. La même, vue de profil.
16. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
17. Rostre.
18. Rame interne d'une patte de la 2me paire.
19. Même rame d'une patte de la 3me paire.
20. Même rame d'une patte de la 4me paire.
21. Patte de la 5me paire.

Fig. 22 à 28. Scolecithrix valida, Farran.

Fig.

22. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
23. La même, vue de profil.
24. Rostre.
25. Patte de la 2me paire.
26. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
27. Même rame d'une patte de la 4me paire.
28. Patte de la 5me paire avec la lame connective.

PLANCHE LII

Fig. 1 à 6. Scolecithrix ovata, Farran.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Patte de la 2me paire.
4. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
5. Même rame d'une patte de la 4me paire.
6. Patte de la 5me paire.

Fig. 7 à 14. Scolecithrix abyssalis, Giesbrecht.

Fig.

7. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
8. La même, vue de profil.
9. Rostre.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
13. Même rame d'une patte de la 4me paire.
14. Patte de la 5me paire.

Fig. 15 à 20. Scolecithrix vittata, Giesbrecht.

Fig.

15. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
16. La même, vue de profil.
17. Patte de la 2me paire.
18. Rame interne d'une patte de la 3me paire.
19. Même rame d'une patte de la 4me paire.
20. Patte de la 5me paire.

Fig. 21 à 23. Scolecithrix dentata, Giesbrecht.

Fig.

21. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
22. La même, vue de profil.
23. Patte de la 5me paire.

PLANCHE LIII

Fig. 1 à 12. Metridia princeps, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Rostre.
5. Patte de la 1re paire.
6. Patte de la 2me paire.
7. Base de la rame interne de la même patte, plus fortement grossie.
8. Patte de la 3me paire.
9. Patte de la 5me paire.
10. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
11. Cinquième paire de pattes du même.
12. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LIV

Fig. 1 à 7. Metridia macrura, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Rame interne d'une patte de la 2me paire.
3. Patte de la 3me paire.
4. Patte de la 5me paire.
5. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue de la face dorsale.
6. Antenne antérieure gauche du mâle.
7. Cinquième paire de pattes du même.

Fig. 8 à 11. Metridia Boecki, Giesbrecht.

Fig.

8. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
9. Partie basale d'une antenne antérieure.
10. Base de la rame interne d'une patte de la 2me paire.
11. Cinquième paire de pattes.

Fig. 12 à 16. Metridia venusta, Giesbrecht.

Fig.

12. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
13. Partie basale d'une antenne antérieure.
14. Base de la rame interne d'une patte de la 2me paire.
15. Cinquième paire de pattes.
16. La même paire chez le mâle.

PLANCHE LV

Fig. 1 à 12. Pleuromamma xiphias, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Rostre.
5. Patte de la 5me paire.
6. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
7. Mamelon latéral lumineux du même.
8. Patte de la 1re paire du même.
9. Deuxième paire de pattes.
10. Patte de la 3me paire.
11. Patte de la 4me paire.
12. Cinquième paire de pattes.

S.

PLANCHE LVI

Fig. 1 à 14. Lucicutia grandis, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Rostre.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.

Fig.

9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 2me paire.
11. Patte de la 5me paire.
12. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
13. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
14. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE LVII

Fig. 1 à 6. Lucicutia maxima, Steuer.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Antenne postérieure.
3. Patte de la 1re paire.
4. Patte de la 5me paire.

Fig.

5. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
6. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig. 7 à 11. Lucicutia tenuicauda, G. O. Sars.

Fig.

7. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
8. Patte de la 1re paire.
9. Patte de la 5me paire.

Fig.

10. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue dorsale.
11. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig. 12 à 15. Lucicutia macrocera, G. O. Sars.

Fig.

12. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
13. Patte de la 1re paire.

Fig.

14. Patte de la 5me paire.
15. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

PLANCHE LVIII

Fig. 1 à 3. Lucicutia bicornuta, Wolfenden.

Fig.

1. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
2. Tête vue de profil.

Fig.

3. Cinquième paire de pattes.

Fig. 4 à 8. Lucicutia intermedia, G. O. Sars.

Fig.

4. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
5. Patte de 1re paire.
6. Patte de la 5me paire.

Fig.

7. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
8. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

Fig. 9 à 13. Lucicutia simulans, G. O. Sars.

Fig.

9. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 5me paire.

Fig.

12. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
13. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

PLANCHE LIX

Fig. 1 à 5. Lucicutia atlantica, Wolfenden.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Patte de la 1re paire.
3. Patte de la 5me paire.

Fig.

4. Extrémité de la queue avec les pièces furcales.
5. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

Fig. 6 à 11. Lucicutia lucida, Farran.

Fig.

6. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
7. Patte de la 1re paire.
8. Patte de la 5me paire.

Fig.

9. Segment génital avec les parties adjacentes, vu du côté gauche.
10. Extrémité de la queue avec les pièces furcales.
11. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

Fig. 12 à 15. Lucicutia longiserrata, Giesbrecht.

Fig.

12. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
13. Patte de la 1re paire.

Fig.

14. Patte de la 5me paire.
15. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

PLANCHE LX

Fig. 1 à 14. Disseta Palumboi, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Rostre.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.

Fig.

8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 3me paire.
11. Patte de la 5me paire.
12. Région génitale.
13. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
14. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE LXI

Fig. 1 à 16. Heterorhabdus robustus, Farran.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Rostre.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Partie masticatrice de la mandibule gauche.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.

Fig.

9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales.
15. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
16. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE LXII

Fig. 1 à 8. Heterorhabdus compactus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité masticatrice de la mandibule droite.
4. Même extrémité de la mandibule gauche.
5. Patte de la 5me paire.
6. Extrémité de la queue avec les pièces furcales.
7. Antenne antérieure gauche du mâle.
8. Cinquième paire de pattes du même.

Fig. 9 à 12. Heterorhabdus spinifrons, (Claus).

Fig.

9. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
10. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
11. Queue avec la partie adjacente de la division antérieure, vue du côté gauche.
12. Patte droite de la 5me paire du mâle.

Fig. 13 à 19. Heterorhabdus papilliger, (Claus).

Fig.

13. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
14. La même, vue de profil.
15. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
16. Maxillipède postérieur.
17. Patte de la 5me paire.
18. Extrémité de la queue avec les pièces furcales.
19. Patte droite de la 5me paire du mâle.

PLANCHE LXIII

Fig. 1 à 15. Macrorhabdus Grimaldii, (Richard).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Rostre.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule gauche avec palpe.
6. Mandibule droite sans le palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 4me paire.
14. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
15. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE LXIV

Fig. 1 à 16. Macrorhabdus latus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Rostre.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule gauche avec palpe.
6. Extrémité masticatrice de la mandibule droite.
7. Partie interne de cette extrémité, plus fortement grossie.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 2me paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
16. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE LXV

Fig. 1 à 15. Mesorhabdus brevicaudatus, (Wolfenden).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Antenne postérieure.
4. Mandibule gauche avec palpe.
5. Partie masticatrice de la mandibule droite.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 2me paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Extrémité de la queue avec les pièces furcales.
14. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
15. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE LXVI

Fig. 1 à 13. Mesorhabdus gracilis, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Rostre.
3. Antenne postérieure.
4. Mandibule droite.
5. Partie masticatrice de la mandibule gauche.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Patte de la 1re paire.
9. Patte de la 3me paire.
10. Patte de la 5me paire.
11. Queue avec la partie adjacente du tronc, vue du côté gauche.
12. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue dorsale.
13. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig. 14 à 20. Mesorhabdus angustus, G. O. Sars.

Fig.

14. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
15. Antenne postérieure.
16. Maxille.
17. Patte de la 1re paire.
18. Patte de la 3me paire.
19. Patte de la 5me paire.
20. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue dorsale.

PLANCHE LXVII

Fig. 1 à 16. Heterostylites longicornis, (Giesbrecht).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité d'une antenne antérieure.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule droite avec palpe.
6. Partie masticatrice de la mandibule gauche.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Article moyen de la rame externe de la même patte, plus fortement grossi.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales.
15. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
16. Cinquième paire de pattes du même.

Fig. 17 à 18. Heterostylites major, (Dahl).

Fig.

17. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
18. Extrémité d'une antenne antérieure.

PLANCHE LXVIII

Fig. 1 à 14. Haloptilus validus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
3. Partie frontale, vue par la face ventrale.
4. Antenne antérieure.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Extrémité d'une des épines terminales du même maxillipède, plus fortement grossie.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Queue avec la partie adjacente du tronc, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXIX

Fig. 1 à 15. Haloptilus tenuis, Farran.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
3. Antenne antérieure.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 3me paire.
11. Patte de la 5me paire.
12. Queue vue par la face dorsale.
13. Extrémité antérieure de la tête du mâle.
14. Mandibule du même, sans le palpe.
15. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

PLANCHE LXX

Fig. 1 à 13. Haloptilus Chierchiæ, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Antenne antérieure.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. La même sans le palpe, plus fortement grossie.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Queue vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXI

Fig. 1 à 14. Haloptilus fons, Farran

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Antenne antérieure.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule gauche avec palpe.
6. Partie masticatrice de la mandibule droite.
7. Maxille.
8. Partie endopodale de la même, plus fortement grossie.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 2me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXII

Fig. 1 à 12. Haloptilus angusticeps, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Antenne antérieure.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 3me paire.
11. Patte de la 5me paire.
12. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXIII

Fig. 1 à 5. Haloptilus ornatus, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
3. Mandibule sans le palpe.
4. Maxille.
5. Maxillipède antérieur.

Fig. 6 à 10. Haloptilus spiniceps, Giesbrecht.

Fig.

6. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
7. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
8. Mandibule sans le palpe.
9. Maxille.
10. Maxillipède antérieur.

Fig. 11 à 15. Haloptilus mucronatus, (Claus).

Fig.

11. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
12. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
13. Mandibule sans le palpe.
14. Maxille.
15. Maxillipède antérieur.

PLANCHE LXXIV

Fig. 1 à 11. Haloptilus acutifrons, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule sans le palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 3me paire.
11. Patte de la 5me paire.

Fig. 12 à 16. Haloptilus oxycephalus, Giesbrecht.

Fig.

12. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
13. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
14. Mandibule sans le palpe.
15. Maxille.
16. Maxillipède antérieur.

PLANCHE LXXV

Fig. 1 à 12. Haloptilus furcatus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Antenne antérieure.
3. Antenne postérieure.
4. Mandibule droite avec palpe.
5. Partie masticatrice de la mandibule gauche.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 2me paire.
11. Patte de la 5me paire.
12. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXVI

Fig. 1 à 16. Augaptilus glacialis, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Extrémité d'une épine terminale du même maxillipède plus fortement grossie.
11. Trois boutons latéraux de cette épine, très fortement grossis.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 2me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Antenne antérieure gauche du mâle.
16. Cinquième paire de pattes du même.

Fig. 17 à 18. Augaptilus longicaudatus, Claus.

Fig.

17. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
18. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXVII

Fig. 1 à 9. Augaptilus megalurus, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
3. Même partie d'un mâle.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Patte de la 2me paire.
8. Patte de la 5me paire.
9. Pattes de la même paire chez le mâle.

Fig. 10 à 18. Augaptilus spinifrons, G. O. Sars.

Fig.

10. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
11. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
12. Antenne postérieure.
13. Partie masticatrice d'une mandibule.
14. Patte de la 5me paire.
15. Extrémité antérieure de la tête chez le mâle.
16. Antenne postérieure du même.
17. Cinquième paire de pattes du même.
18. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue dorsale.

Fig. 19 à 22. AUGAPTILUS ANCEPS, Farran.

Fig.

19. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
20. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
21. Patte de la 5me paire.
22. Extrémité de la queue avec les pièces furcales.

PLANCHE LXXVIII

Fig. 1 à 13. EUAUGAPTILUS SQUAMATUS, (Giesbrecht).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Épines rostrales.
4. Antenne antérieure.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXIX

Fig. 1 à 16. EUAUGAPTILUS MAGNUS, (Wolfenden).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Protubérance rostrale.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Antenne postérieure du mâle.
14. Palpe mandibulaire du même.
15. Cinquième paire de pattes chez le mâle.
16. Queue du même avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXX

Fig. 1 à 14. EUAUGAPTILUS LATICEPS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Protubérance rostrale avec les 2 filaments.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Cinquième paire de pattes chez le mâle.
14. Queue du même avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXXI

Fig. 1 à 16. EUAUGAPTILUS OBLONGUS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. Épines rostrales.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Antenne antérieure gauche du mâle.
14. Antenne postérieure du même.
15. Cinquième paire de pattes chez le mâle.
16. Queue du même avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXXII

Fig. 1 à 15. EUAUGAPTILUS NODIFRONS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Protubérance rostrale.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Partie masticatrice de la même, plus fortement grossie.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Rame externe d'une patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Cinquième paire de pattes chez le mâle.
15. Queue du même avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXXIII

Fig. 1 à 13. EUAUGAPTILUS TRUNCATUS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Pièce d'une épine terminale du même maxillipède, vue de face et de profil, fortement grossie.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXXIV

Fig. 1 à 13. EUAUGAPTILUS ELONGATUS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 3me paire.
11. Patte de la 5me paire.
12. Cinquième paire de pattes chez le mâle.
13. Queue du même, avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXXV

Fig. 1 à 16. Euaugaptilus bullifer, (Giesbrecht).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. Extrémite antérieure de la tête, vue par la face ventrale.
5. Filaments rostraux.
6. Antenne postérieure.
7. Mandibule avec palpe.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Pièce d'une épine terminale du même maxillipède, fortement grossie.
11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 2me paire.
14. Patte de la 3me paire.
15. Patte de la 5me paire.
16. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXXVI

Fig. 1 à 15. Euaugaptilus facilis, (Farran).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Rame interne d'une patte de la 4me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXXVII

Fig. 1 à 16. Euaugaptilus digitatus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Rame externe d'une patte de la 4me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
16. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

PLANCHE LXXXVIII

Fig. 1 à 14. Euaugaptilus affinis, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE LXXXIX

Fig. 1 à 14. Euaugaptilus gracilis, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Pièces d'une épine terminale du même maxillipède, fortement grossies.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE XC

Fig. 1 à 15. Euaugaptilus filiger, (Claus).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale avec les filaments rostraux, vue par la face ventrale.
4. Antenne postérieure.
5. Lèvre antérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 4me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Cinquième paire de pattes chez le mâle.
15. Queue du même avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE XCI

Fig. 1 à 14. Euaugaptilus angustus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale avec la protubérance rostrale, vue ventrale.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 3me paire.
11. Patte de la 5me paire.
12. Extrémité antérieure de la tête du mâle, vue de profil.
13. Cinquième paire de pattes du même.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE XCII

Fig. 1 à 17. Euaugaptilus longimanus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Pièce d'une épine terminale du même maxillipède, fortement grossie.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Mâle adulte, vu de profil.
15. Antenne postérieure du même.
16. Patte droite de la 5me paire du même.
17. Rame externe de la patte gauche de la même paire.

PLANCHE XCIII

Fig. 1 à 16. Euaugaptilus simulans, G. O. Sars[1].

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. La même partie, vue par la face ventrale.
5. Filaments rostraux.
6. Antenne postérieure.
7. Mandibule avec palpe.
8. Partie masticatrice d'une mandibule.
9. Maxille.
10. Maxillipède antérieur.
11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 2me paire.
14. Patte de la 3me paire.
15. Patte de la 5me paire.
16. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE XCIV

Fig. 1 à 15. Euaugaptilus grandicornis, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Partie masticatrice de la même mandibule, plus fortement grossie.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 2me paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE XCV

Fig. 1 à 13. Euaugaptilus maxillaris, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 2me paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Dernier segment de la queue avec la pièce furcale gauche, vu par la face dorsale.

PLANCHE XCVI

Fig. 1 à 15. Euaugaptilus Farrani, G. O. Sars.

Fig.
1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Partie endopodale de la même maxille, plus fortement grossie.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 2me paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

(1) La planche porte par erreur *E. vicinus*.

PLANCHE XCVII

Fig. 1 à 14. Euaugaptilus tenuispinus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie frontale, vue de profil.
4. Épines rostrales.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE XCVIII

Fig. 1 à 13. Euaugaptilus longicirrhus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Patte de la 1re paire.
10. Patte de la 2me paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE XCIX

Fig. 1 à 14. Euaugaptilus tenuicaudis, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Une épine du même maxillipède, plus fortement grossie.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE C

Fig. 1 à 15. Euaugaptilus penicillatus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
14. Extrémités des pièces furcales, un peu plus fortement grossies.
15. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

PLANCHE CI

Fig. 1 à 14. Euaugaptilus latifrons, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Protubérance rostrale.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CII

Fig. 1 à 14. Euaugaptilus propinquus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.

6a. Partie masticatrice de la même mandibule, plus fortement grossie.

7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CIII

Fig. 1 à 14. Euaugaptilus rigidus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Partie masticatrice de la même mandibule, plus fortement grossie.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CIV

Fig. 1 à 16. Euaugaptilus gibbus, (Wolfenden).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
15. Partie extérieure de l'antenne gauche du mâle.
16. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE CV

Fig. 1 à 8. Euaugaptilus clavatus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Patte de la 1^{re} paire.

Fig. 9 à 19. Euaugaptilus Palumboi, (Giesbrecht).

Fig.

9. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
10. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
11. Antenne postérieure.
12. Mandibule avec palpe.
13. Maxille.
14. Maxillipède antérieur.
15. Maxillipède postérieur.
16. Patte de la 1^{re} paire.
17. Patte de la 3^{me} paire.
18. Patte de la 5^{me} paire.
19. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CVI

Fig. 1 à 14. Centraugaptilus Rattrayi, (Scott).

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Épines rostrales.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Pièce d'une épine du même maxillipède, fortement grossie.
10. Un bouton de cette épine encore plus fortement grossi, vu de profil et de face.
11. Patte de la 1^{re} paire.
12. Patte de la 3^{me} paire.
13. Patte de la 5^{me} paire.
14. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

PLANCHE CVII

Fig. 1 à 10. Centraugaptilus cucullatus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Épines rostrales.
4. Partie extérieure d'un maxillipède postérieur.
5. Patte de la 1^{re} paire.
6. Patte de la 5^{me} paire.
7. Partie antérieure de la tête d'un mâle, vu de profil.
8. Antenne antérieure gauche du même.
9. Patte droite de la 5^{me} paire du même.
10. Patte gauche de la même paire.

Fig. 11 à 18. Centraugaptilus horridus, (Farran).

Fig.

11. Femelle adulte, vue de profil.
12. Épines rostrales.
13. Partie extérieure d'un maxillipède postérieur.
14. Extrémité du même maxillipède, plus fortement grossie.
15. Patte de la 1^{re} paire.
16. Patte de la 5^{me} paire.
17. Partie antérieure de la tête du mâle, vue de profil.
18. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE CVIII

Fig. 1 à 15. AUGAPTILINA SCOPIFERA, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Antenne postérieure.
5. Antenne antérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Lobule interne de l'un des articles terminaux de ce maxillipède avec 2 des filaments grêles, plus fortement grossi.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 2me paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CIX

Fig. 1 à 17. PSEUDAUGAPTILUS LONGIREMIS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Filaments rostraux.
5. Extrémité d'une antenne antérieure.
6. Antenne postérieure.
7. Mandibule avec palpe.
8. Extrémité masticatrice de la même mandibule, fortement grossie.
9. Maxille.
10. Maxillipède antérieur.
11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
16. Mâle adulte, vu de profil.
17. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE CX

Fig. 1 à 13. PONTOPTILUS MUTICUS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Protubérance rostrale.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXI

Fig. 1 à 5. PONTOPTILUS MUCRONATUS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Maxille.
3. Patte de la 3me paire.
4. Queue avec le dernier segment du tronc, vue par la face dorsale.
5. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

Fig. 6 à 8. Pontoptilus robustus, G. O. Sars.

Fig.

6. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
7. Maxille.
8. Cinquième paire de pattes.

Fig. 9 à 13. Pontoptilus ovalis, G. O. Sars.

Fig.

9. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
10. Extrémité masticatrice d'une mandibule.
11. Maxille.
12. Maxillipède antérieur.
13. Patte de la 4me paire.

PLANCHE CXII

Fig. 1 à 13. Pontoptilus pertenuis, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule droite avec palpe.
6. Partie masticatrice de la mandibule gauche.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXIII

Fig. 1 à 15. Pachyptilus abbreviatus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Stylets rostraux.
4. Lèvre antérieure.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule gauche avec palpe.
7. Partie masticatrice de la mandibule droite.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 2me paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXIV

Fig. 1 à 13. Pachyptilus eurygnathus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Filaments rostraux.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule droite avec palpe.
6. Partie masticatrice de la mandibule gauche.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXV

Fig. 1 à 14. Pachyptilus lobatus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Stylets rostraux.
4. Protubérance hérissée de la lèvre antérieure.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule droite avec palpe.
7. Partie masticatrice de la mandibule gauche.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXVI

Fig. 1 à 15. Heteroptilus attenuatus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Protubérance rostrale.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule gauche avec palpe.
7. Partie masticatrice de la mandibule droite.
8. Proéminence falciforme de la lèvre postérieure.
9. Maxille.
10. Maxillipède antérieur.
11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXVII

Fig. 1 à 15. Heteroptilus acutilobus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Protubérance rostrale.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule droite avec palpe.
7. Parties masticatrices des deux mandibules.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Extrémité de l'antenne antérieure gauche du mâle.
15. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE CXVIII

Fig. 1 à 16. Arietellus setosus, Giesbrecht.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Protubérance rostrale avec ses filaments.
5. Antenne antérieure.
6. Antenne postérieure.
7. Mandibule avec palpe.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Patte de la 3me paire.
13. Patte de la 4me paire.
14. Cinquième paire de pattes.
15. La même paire chez le mâle.
16. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXIX

Fig. 1 à 6. Arietellus Giesbrecti, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
3. Cinquième paire de pattes.

Fig.

4. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
5. Antenne antérieure gauche du même.
6. Cinquième paire de pattes du même.

Fig. 7 à 11. Arietellus plumifer, G. O. Sars.

Fig.

7. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
8. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
9. Cinquième paire de pattes.

Fig.

10. La même paire chez le mâle.
11. Queue du même avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXX

Fig. 1 à 6. Arietellus pavoninus, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
3. Les deux lèvres, vues par la face ventrale.
4. Mandibule avec palpe.

Fig.

5. Cinquième paire de pattes.
6. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

Fig. 7 à 12. Arietellus simplex, G. O. Sars.

Fig.

7. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
8. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
9. Cinquième paire de pattes.

Fig.

10. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
11. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
12. Cinquième paire de pattes du même.

PLANCHE CXXI

Fig. 1 à 18. Paraugaptilus Buchani, Wolfenden.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Partie antérieure de la tête, vue de profil.
4. Proéminence rostrale avec ses deux filaments.
5. Antenne antérieure.
6. Antenne postérieure.
7. Mandibule gauche avec palpe.
8. Partie masticatrice de la mandibule droite.
9. Maxille.
10. Maxillipède antérieur.

Fig.

11. Maxillipède postérieur.
12. Patte de la 1re paire.
13. Patte de la 2me paire.
14. Patte de la 3me paire.
15. Patte de la 5me paire.
16. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
17. Cinquième paire de pattes du même.
18. Extrémité de la queue, avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXXII

Fig. 1 à 15. SCOTTULA ABYSSALIS, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Proéminence rostrale avec ses deux filaments.
4. Antenne antérieure.
5. Antenne postérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 2me paire.
12. Patte de la 4me paire.
13. Cinquième paire de pattes.
14. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
15. Cinquième paire de pattes chez le mâle.

PLANCHE CXXIII

Fig. 1 à 17. PHYLLOPUS IMPAR, Farran.

Fig.

1. Femelle adulte, vue de profil.
2. La même, vue par la face dorsale.
3. Partie antérieure de la tête avec la lèvre antérieure, vue de profil.
4. La même partie, vue par la face ventrale.
5. Antenne antérieure.
6. Mandibule avec palpe.
7. Maxille.
8. Maxillipède antérieur.
9. Maxillipède postérieur.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Rame interne d'une patte de la 4me paire.
13. Patte de la 5me paire.
14. Dernier segment de la queue avec les pièces furcales, vu par la face dorsale.
15. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
16. Patte gauche de la 5me paire du même.
17. Patte droite de la même paire.

PLANCHE CXXIV

Fig. 1 à 6. PHYLLOPUS HELGÆ, Farran.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. Patte de la 5me paire.
3. Segment génital portant un spermatophore, vu par la face ventrale.
4. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
5. Patte gauche de la 5me paire du même.
6. Patte droite de la même paire.

Fig. 7 à 9. PHYLLOPUS ÆQUALIS, G. O. Sars.

Fig.

7. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
8. Patte de la 5me paire.
9. Segment génital avec les parties adjacentes, vu par la face dorsale.

Fig. 10 à 16. PHYLLOPUS MUTICUS, G. O. Sars.

Fig.

10. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
11. Lèvre antérieure.
12. Lèvre postérieure.
13. Partie masticatrice d'une mandibule.
14. Maxillipède antérieur.
15. Cinquième paire de pattes.
16. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.

PLANCHE CXXV

Fig. 1 à 17. Candacia rotundata, Wolfenden.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Proéminence rostrale.
4. Antenne postérieure.
5. Mandibule avec palpe.
6. Maxille.
7. Maxillipède antérieur.
8. Maxillipède postérieur.
9. Partie terminale du même maxillipède, plus fortement grossie.
10. Patte de la 1re paire.
11. Patte de la 3me paire.
12. Patte de la 5me paire.
13. Mâle adulte, vu par la face dorsale.
14. Antenne antérieure droite du même.
15. Cinquième paire de pattes du même.
16. Queue avec partie adjacente du dernier segment du tronc, vue par la face dorsale.
17. Les mêmes parties, vues du côté droit.

PLANCHE CXXVI

Fig. 1 à 17. Bathypontia elongata, G. O. Sars.

Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Proéminence rostrale.
5. Antenne antérieure.
6. Antenne postérieure.
7. Mandibule avec palpe.
8. Maxille.
9. Maxillipède antérieur.
10. Maxillipède postérieur.
11. Patte de la 1re paire.
12. Partie basale d'une patte de la 2me paire.
13. Patte de la 3me paire.
14. Patte de la 5me paire.
15. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
16. Antenne antérieure droite du mâle.
17. Cinquième paire de pattes du mâle.

PLANCHE CXXVII

Fig. 1 à 11. Bathypontia elegans, G. O. Sars.

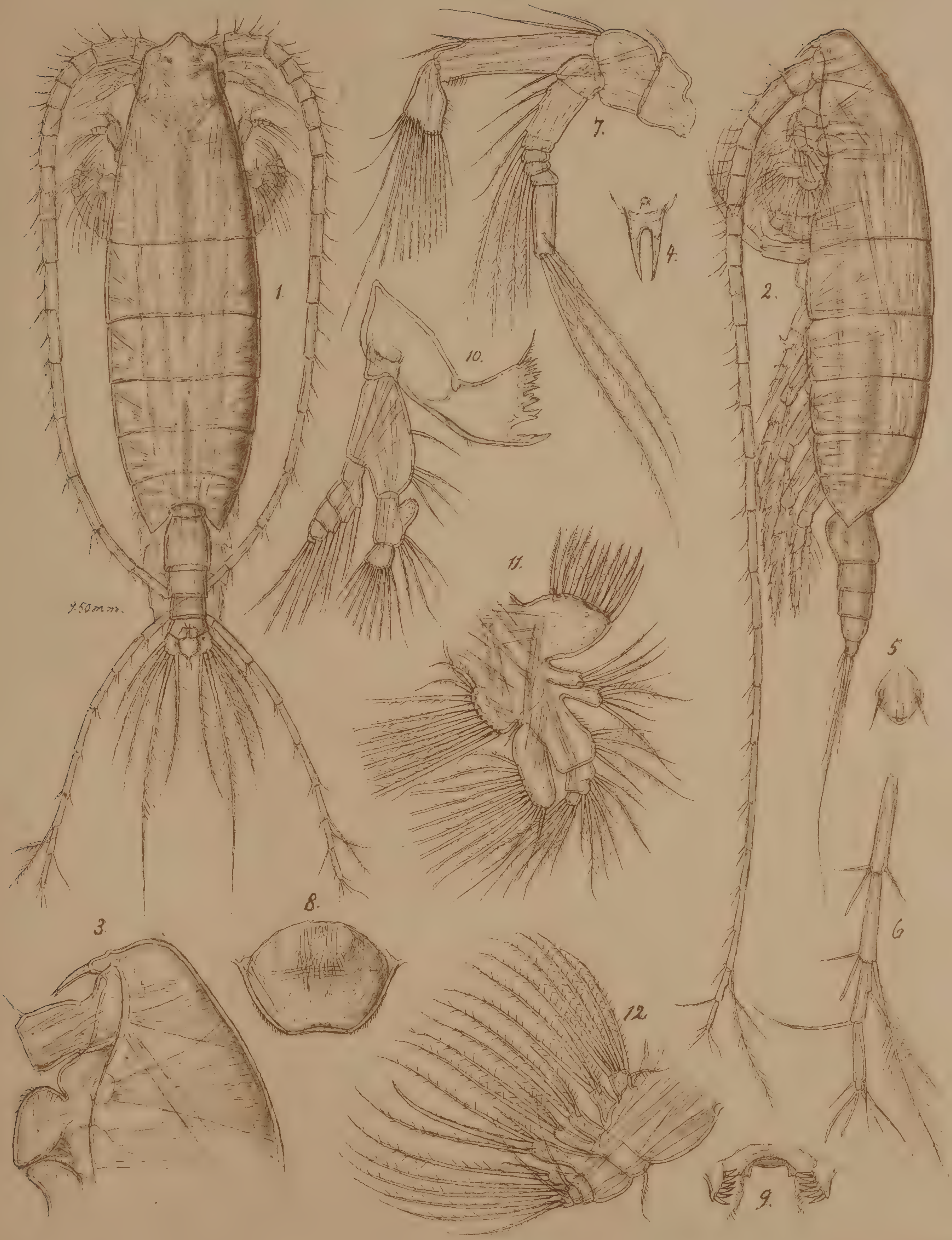
Fig.

1. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
2. La même, vue de profil.
3. Extrémité antérieure de la tête, vue de profil.
4. Protubérance rostrale.
5. Lèvre antérieure.
6. Partie masticatrice d'une mandibule.
7. Maxillipède postérieur.
8. Patte de la 2me paire.
9. Patte de la 5me paire.
10. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
11. Cinquième paire de pattes du mâle.

Fig. 12 à 18. Bathypontia minor, G. O. Sars.

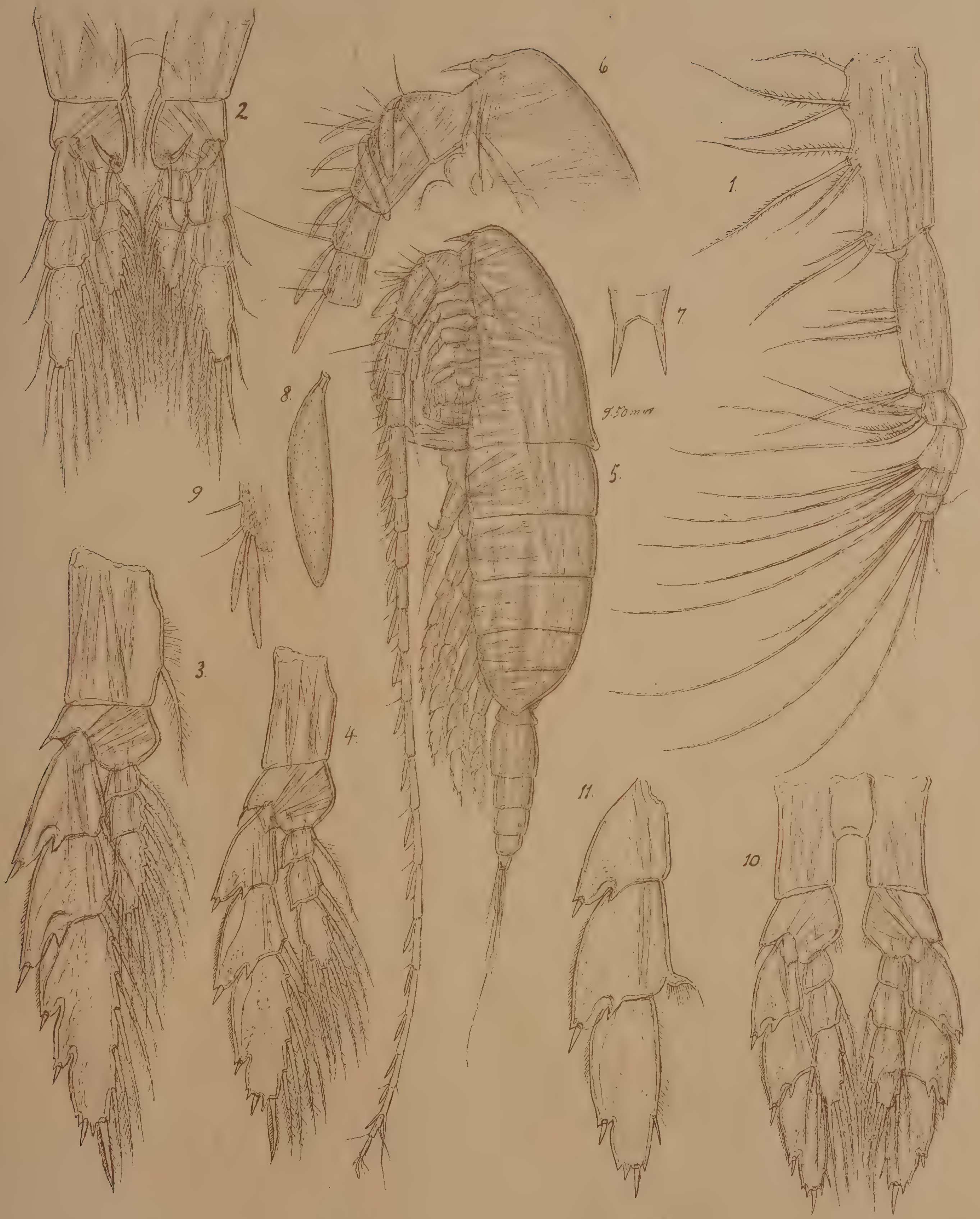
Fig.

12. Femelle adulte, vue par la face dorsale.
13. La même, vue de profil.
14. Protubérance rostrale.
15. Mandibule avec palpe.
16. Cinquième paire de pattes.
17. Extrémité de la queue avec les pièces furcales, vue par la face dorsale.
18. Cinquième paire de pattes chez le mâle.



G. O Sars del. Héliog Schützenberger Paris

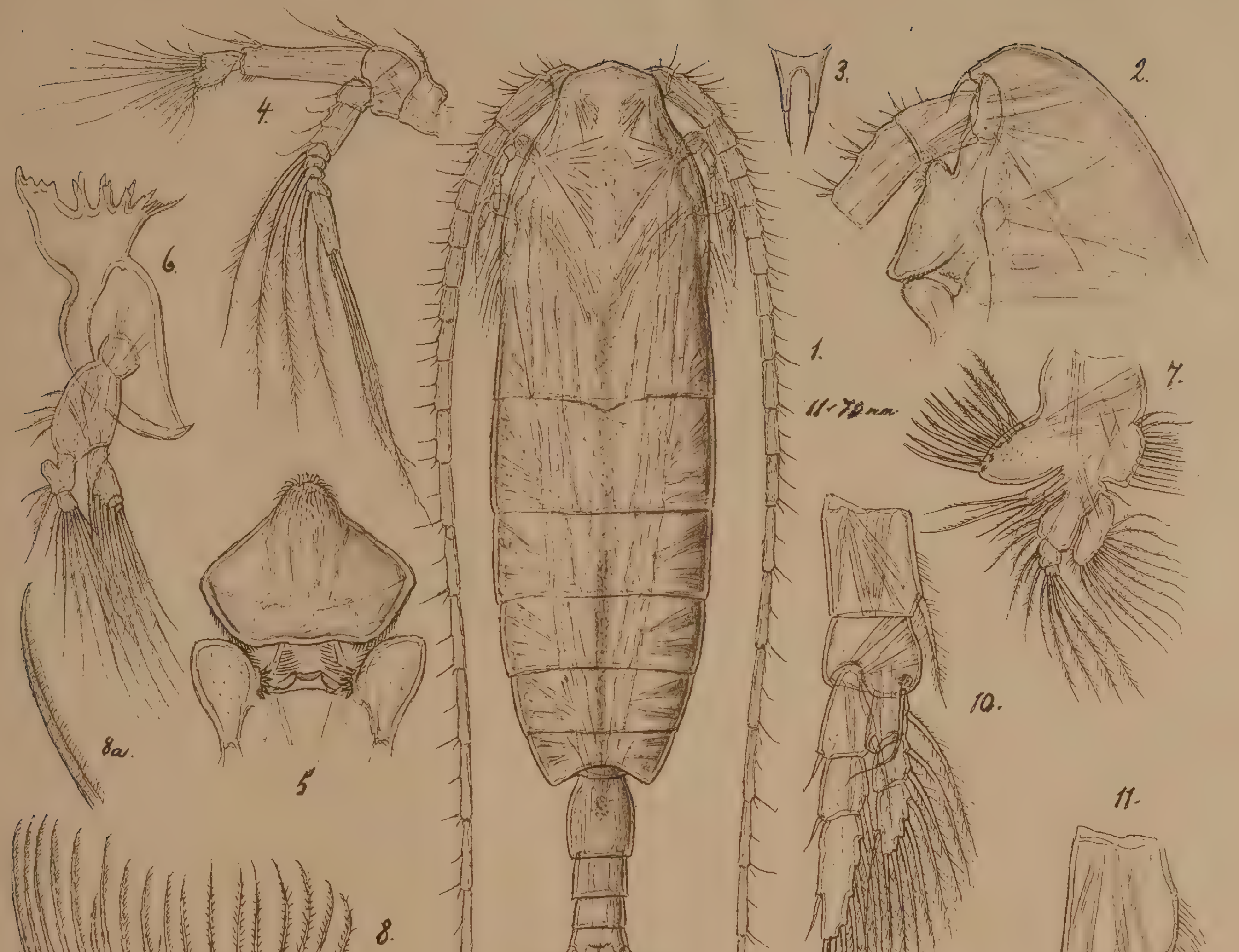
MEGACALANUS LONGICORNIS G. O. SARS



G. O. Sars, del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

MEGACALANUS LONGICORNIS G. O. SARS



G. O. Sars del

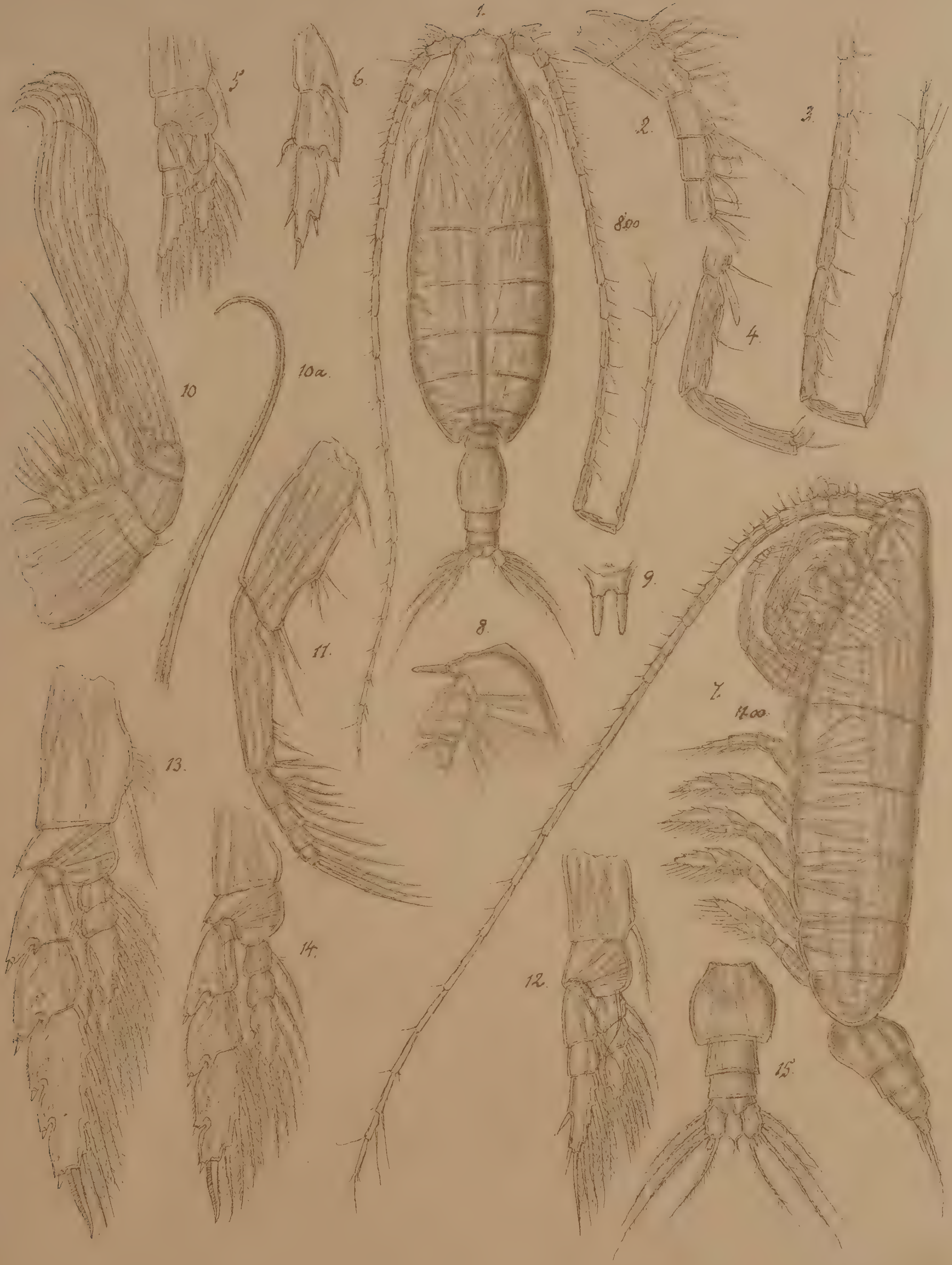
Héliog. Schützenberger Paris

MEGACALANUS PRINCEPS BRADY

G. O. Sars del.

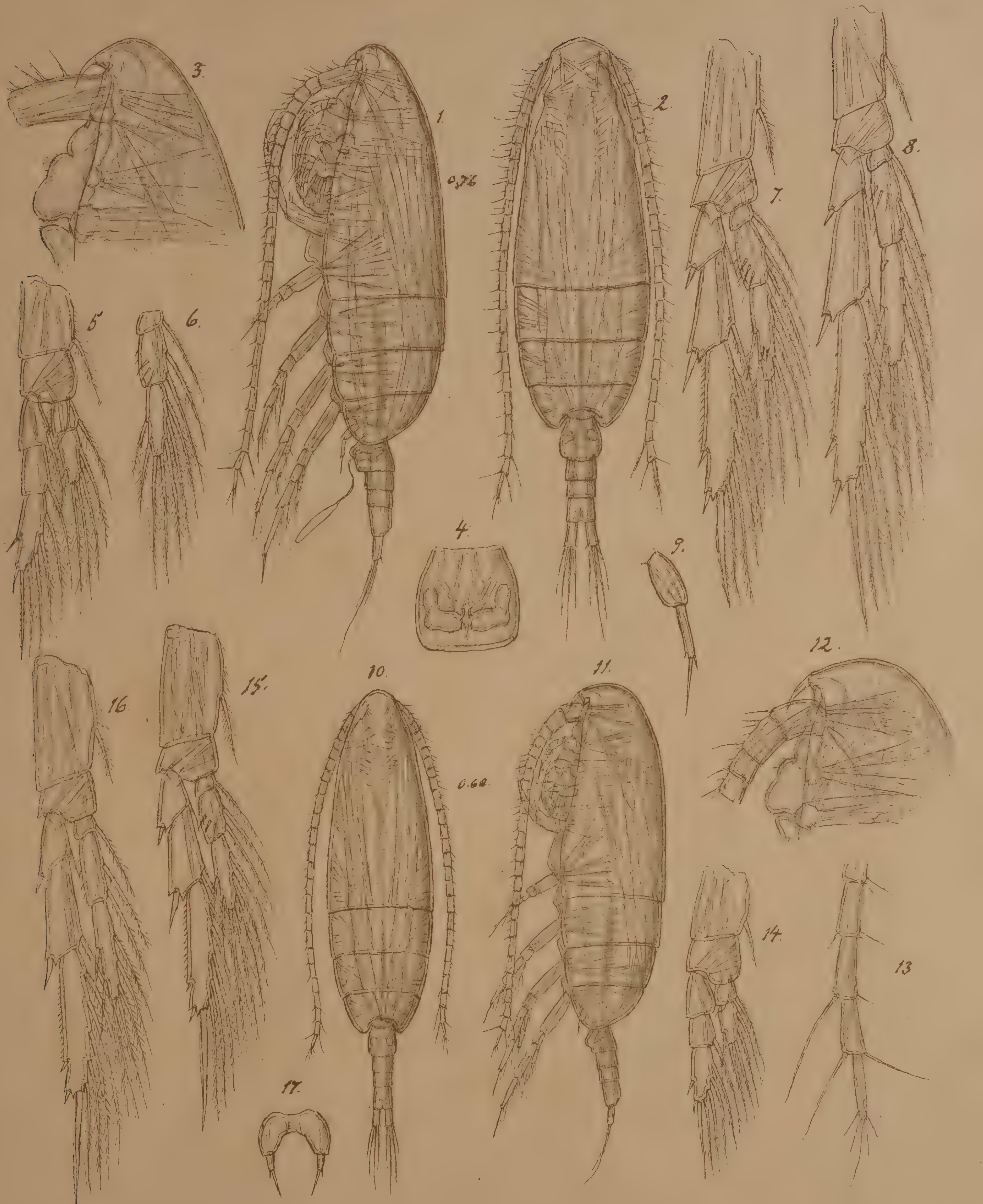
Heliog. Schutzenberger, Paris

BATHYCALANUS RICHARDI G. O. SARS



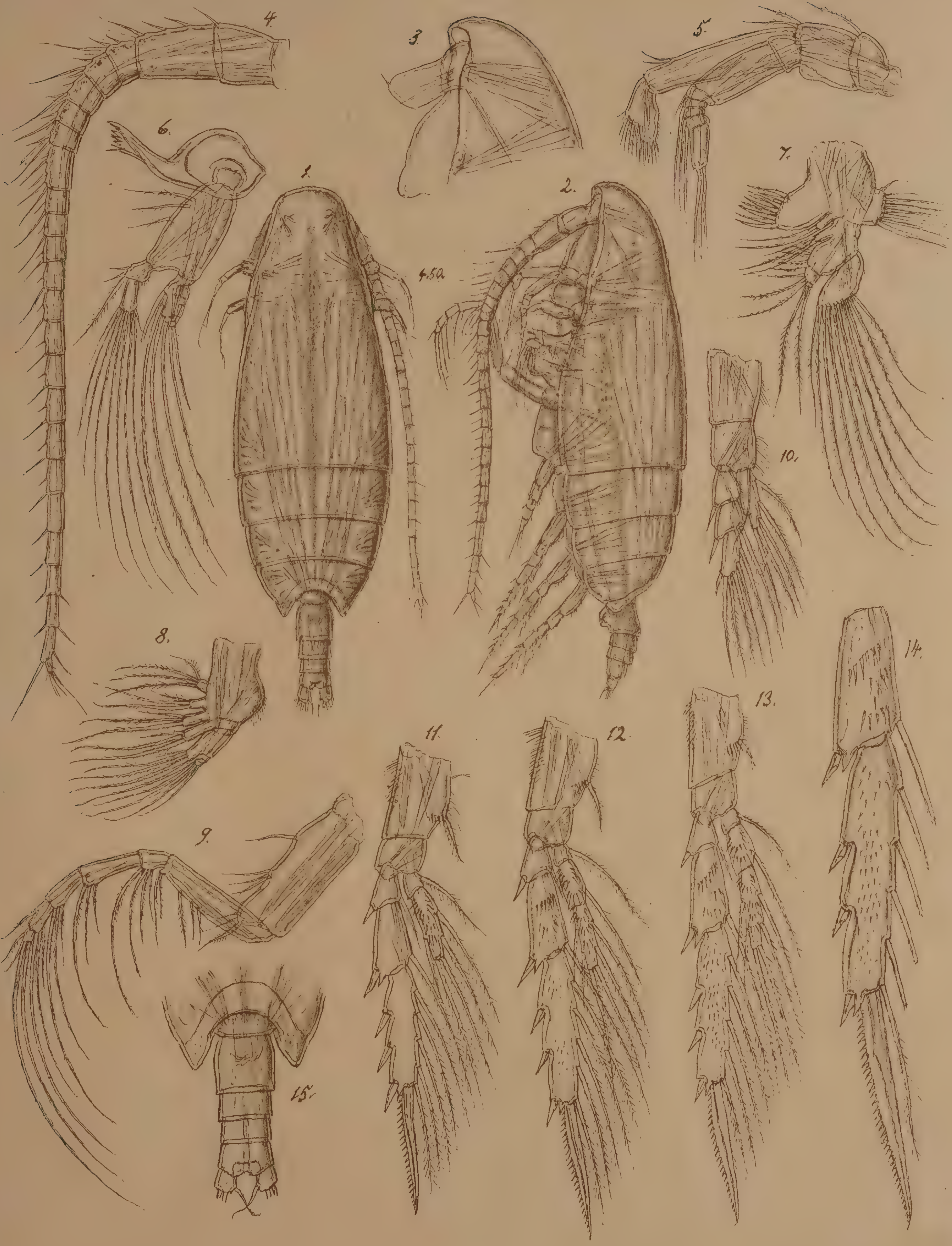
G. O. Sars del. Héliog Schutzenberger, Paris

1-6, BATHYCALANUS RICHARDI G. O. SARS _ 7-15, BATHYCALANUS RIGIDUS G. O. SARS



G. O. Sars del
Héliog. Schutzenberger, Paris

1-9, PARACALANUS PYGMÆUS CLAUS 10-17, PARACALANUS NANUS G. O. SARS



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger Paris

SPINOCALANUS VALIDUS G. O. SARS

G. O. Sars del.

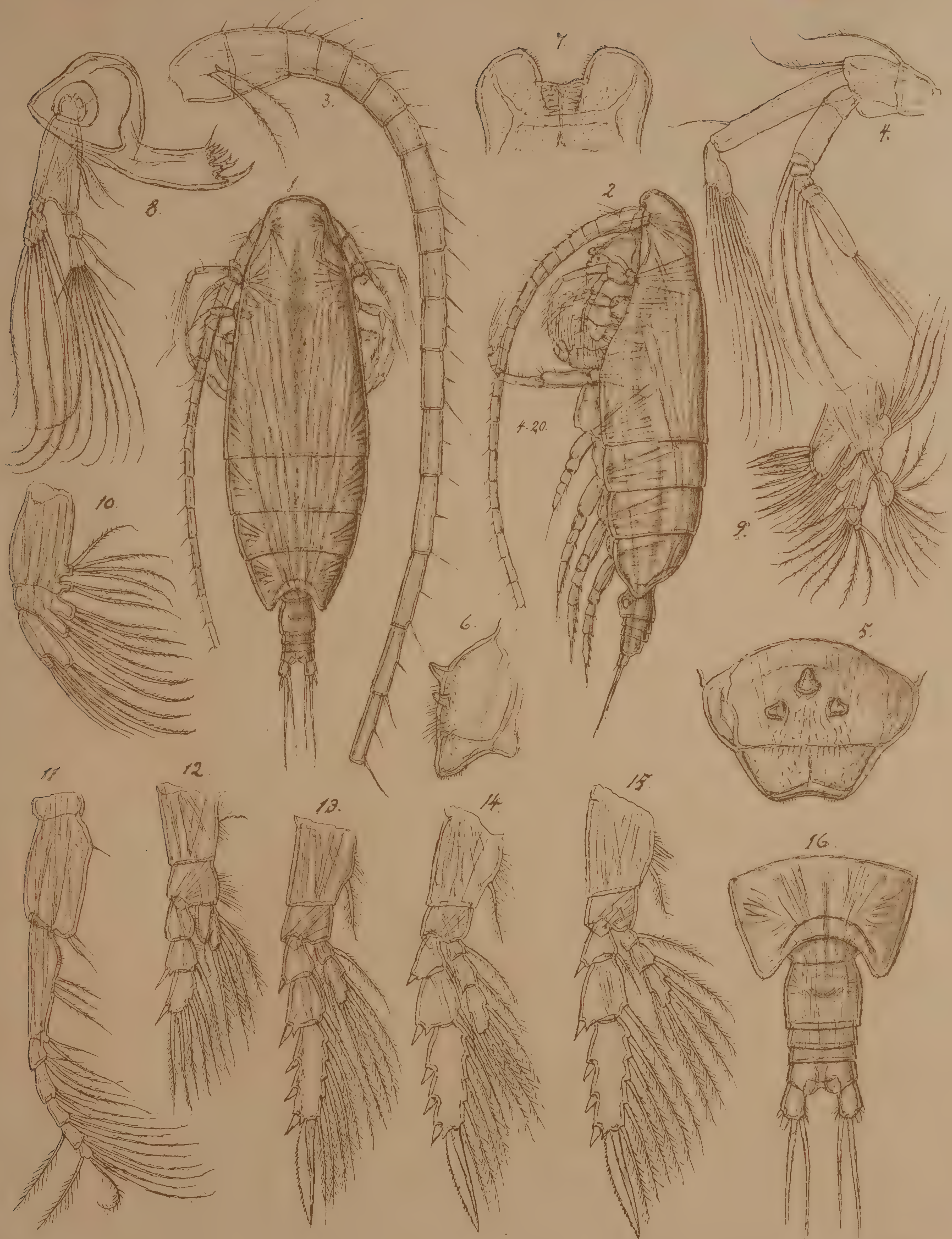
Héliog. Schutzenberger, Paris.

1-9, SPINOCALANUS ANGUSTICEPS, G. O. SARS, 10-17, SPINOCALANUS CAUDATUS, G. O. SARS

G. O. Sars del.

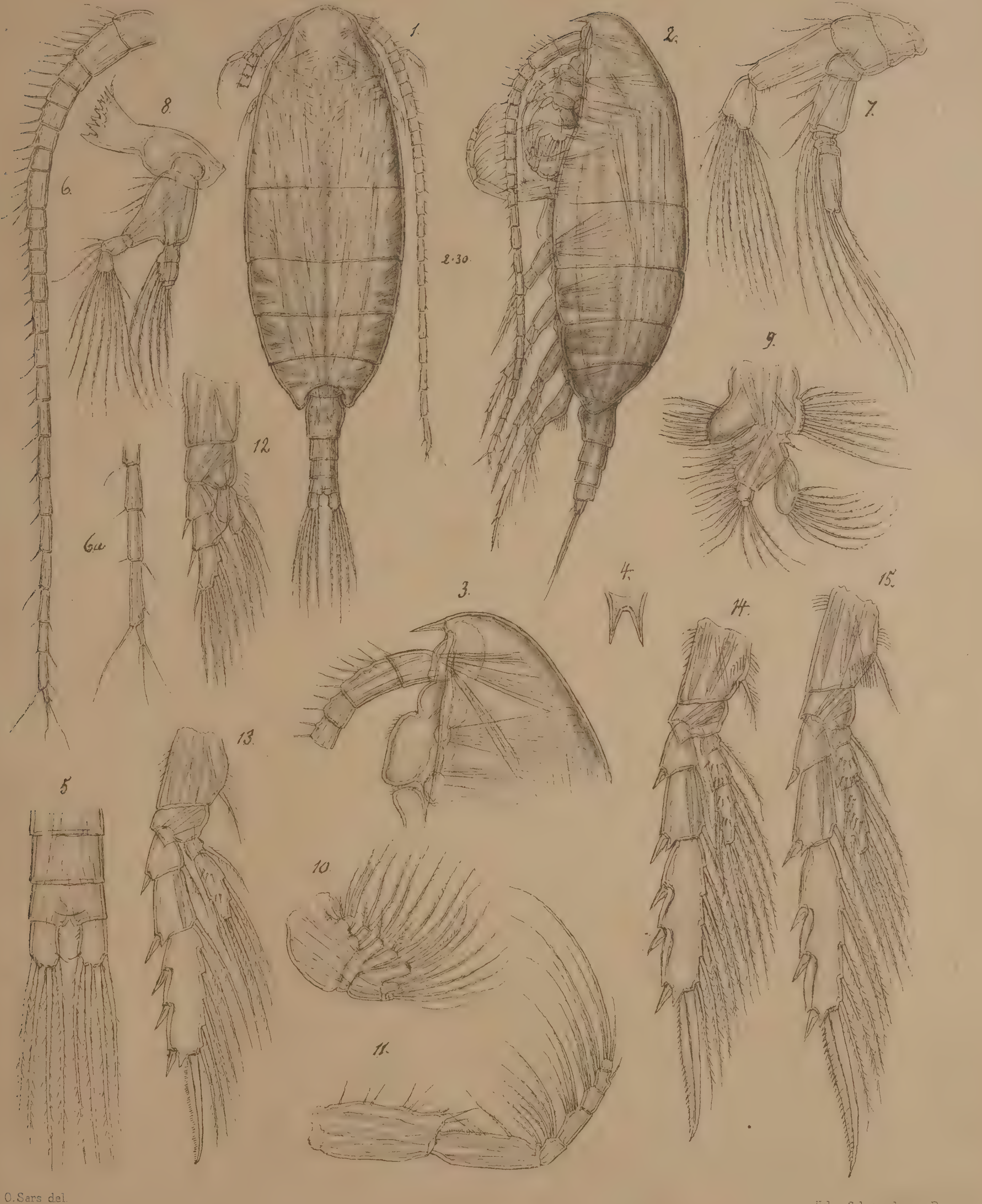
Héliog. Schutzenberger, Paris

1-7, SPINOCALANUS HIRTIPES, G. O. SARS 8-15, SPINOCALANUS MAGNUS, WOLFENDEN



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger Paris

MIMOCALANUS MAJOR, G. O. SARS



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger Paris

MONACILLA TYPICA G. O. SARS

G.O. Sars del

Héliog. Schutzenberger Paris

1-10 MONACILLA TYPICA G.O.SARS 11-18 MONACILLA TENERA G.O.SARS

G. O. Sars del. Héliog Schutzenberger Paris

1-14, FARRANIA OBLONGA G.O.SARS, 15-21, PSEUDOCHIRELLA CALCARATA G.O.SARS

G. O. Sars del.

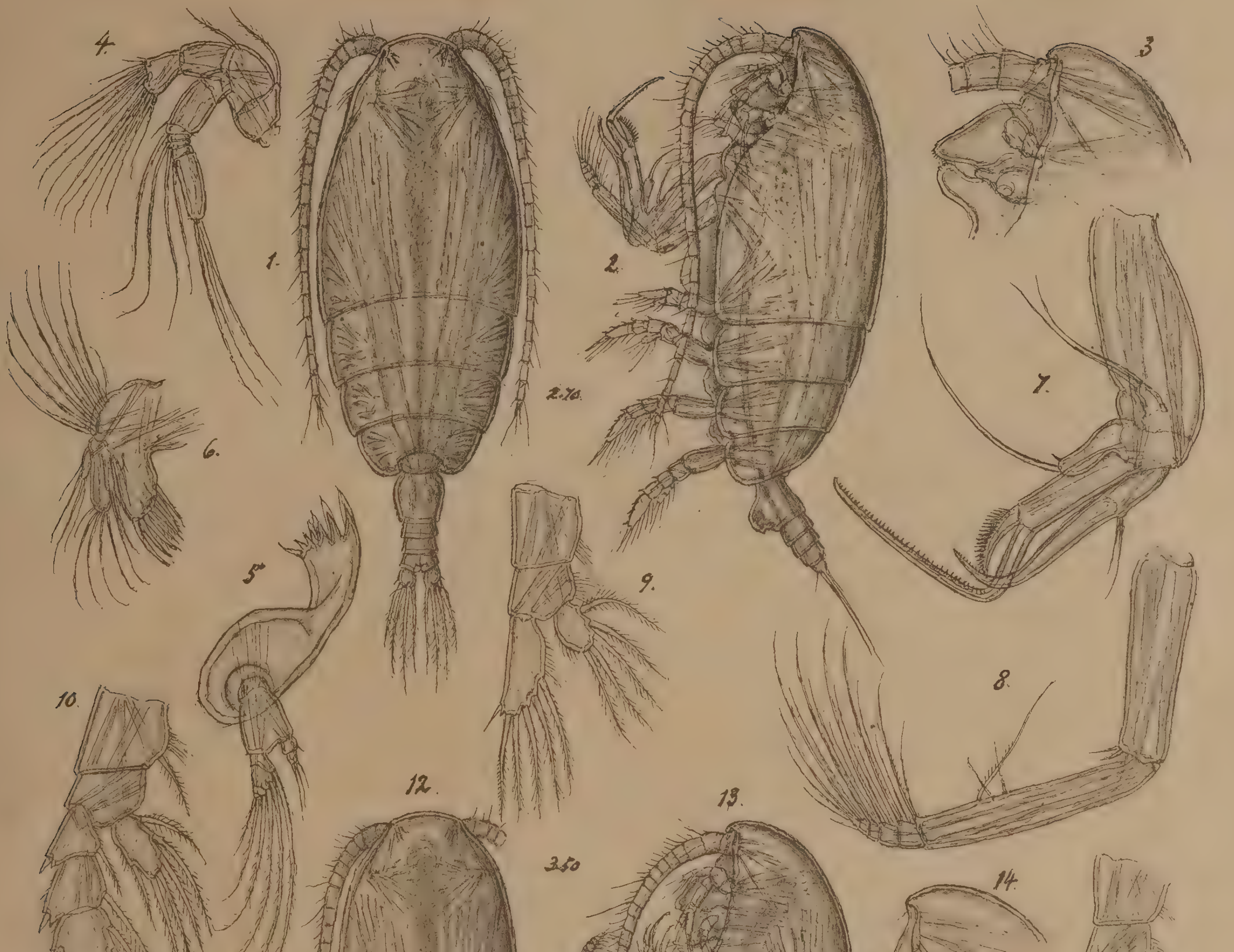
Héliog. Schutzenberger, Paris.

1-3 EUCŒTIDEUS GIESBRECHTI, (CLEVE). 4-8 ÆTIDEOPSIS MULTISERRATA (WOLFENDEN)
9-13. GAÏDIUS AFFINIS. G.O. SARS. 14-17, GAÏDIUS MINUTUS. G.O. SARS

G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger Paris

1-13 GAÏDIUS BREVICAUDATUS, G. O. SARS. 14-15, GAÏDIUS AFFINIS, G. O. SARS
16-18, CHIRIDIUS POPPEI, GIESBRECHT



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger Paris

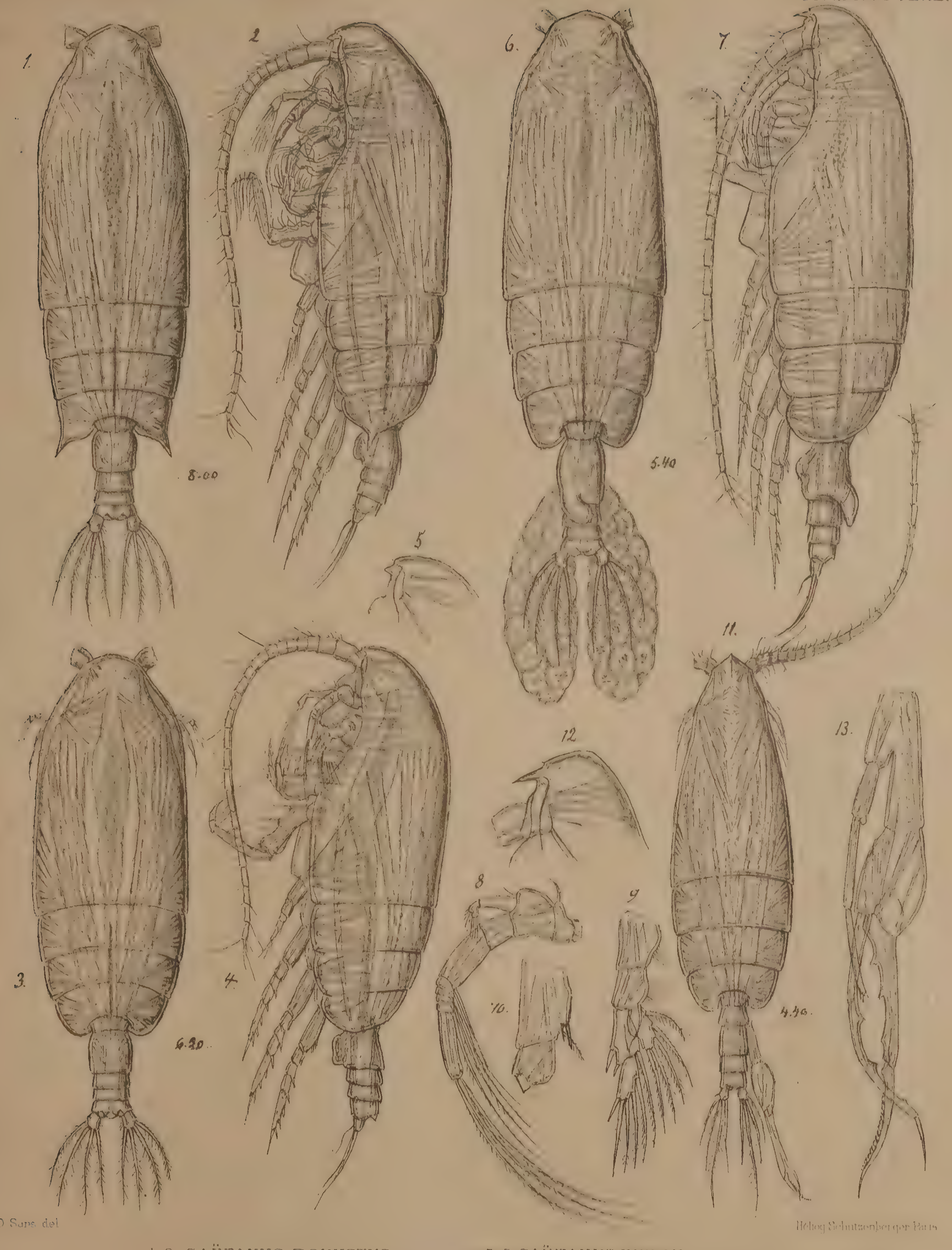
1-11, CHIRIDIELLA MACRODACTYLA G.O. SARS. 12-17, CHIRIDIELLA BRACHYDACTYLA G.O. SARS.

G.O. Sars del. Schutzenberger Paris

1, GAËTANUS MILES, GIESBRECHT. 2, GAËTANUS CURVICORNIS, G.O. SARS
3-6, GAËTANUS PILEATUS, FARRAN. 7-9, GAËTANUS LATIFRONS, G.O. SARS

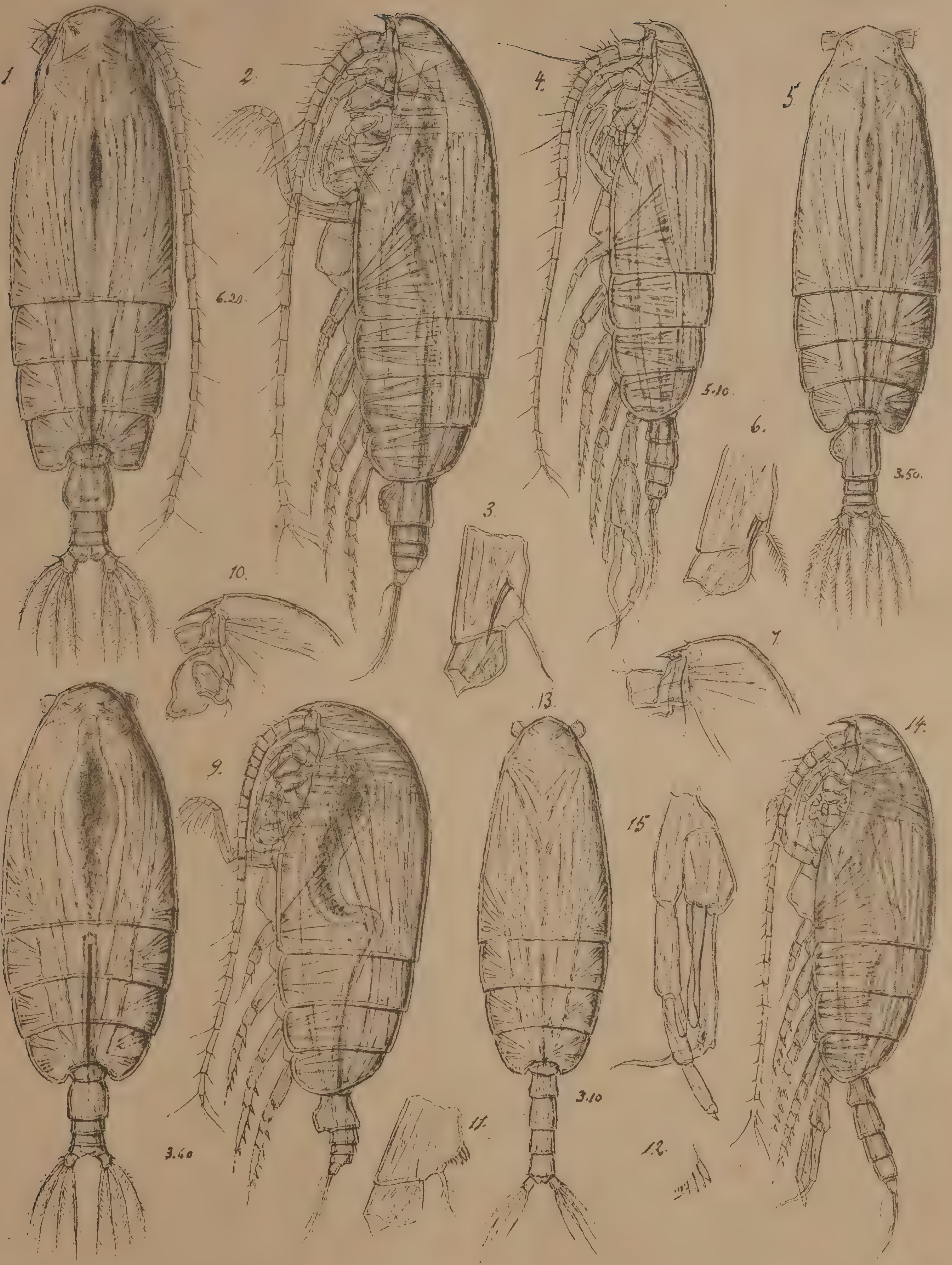
G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger Paris

1-2, GAËTANUS ARMIGER, GIESBRECHT. 3-4 GAËTANUS MINOR, FERRAN.
5-8, GAËTANUS KRUPPI, GIESBRECHT. 9-10, GAËTANUS BRACHYURUS, G.O. SARS.



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger Paris

1-2, GAËTANUS ROBUSTUS, G.O. SARS. 3-5, GAËTANUS INERMIS, G.O. SARS.
6-13, EUCHIRELLA MESSINENSIS, CLAUS



C. O. Sars del.

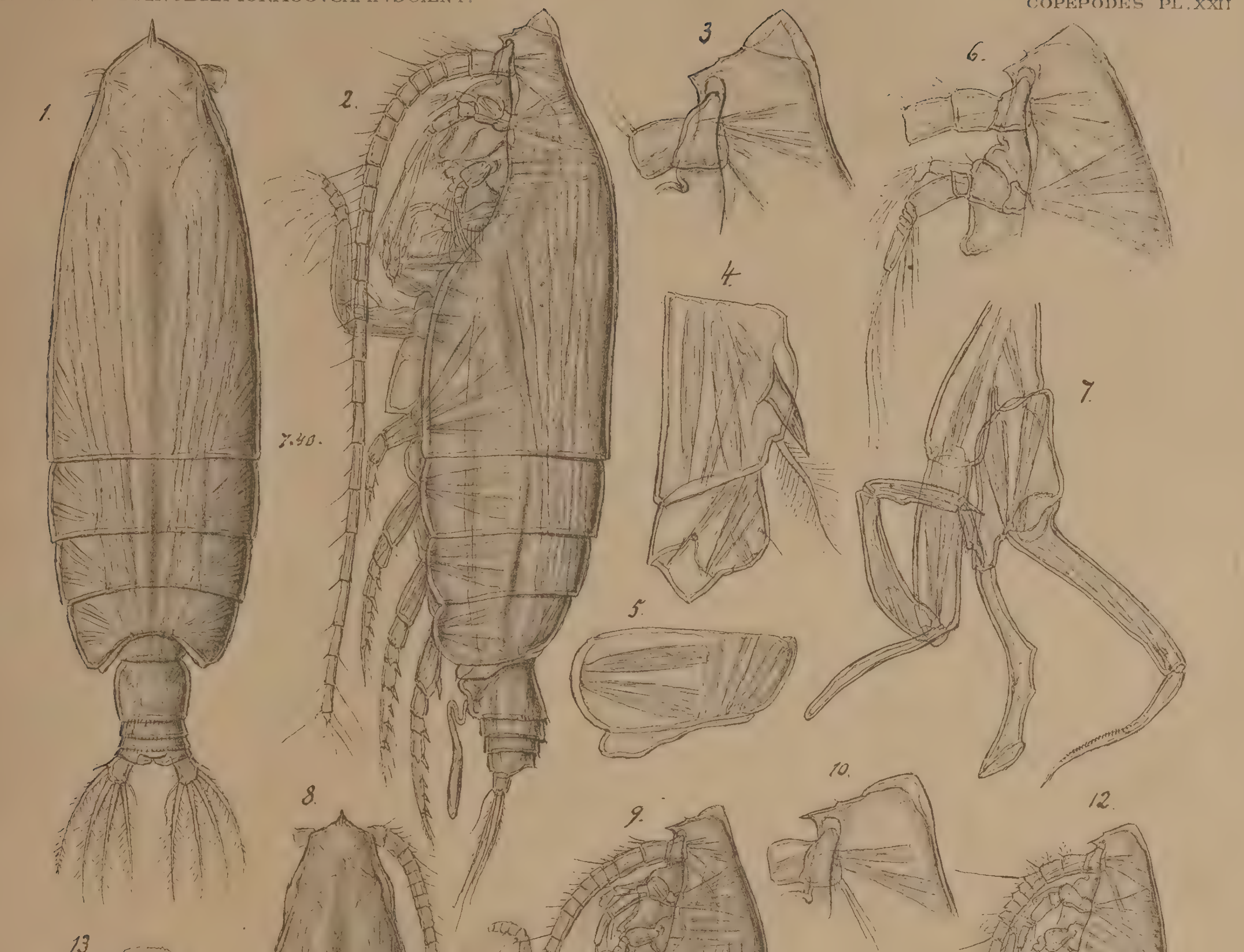
Héliog. Schutzenberger Paris

1-4. EUCHIRELLA INTERMEDIA, WITH. 5-7. EUCHIRELLA PULCHRA, LUBBOCK.
8-15 EUCHIRELLA ROSTRATA, CLAUS.

G.O. Sars del.

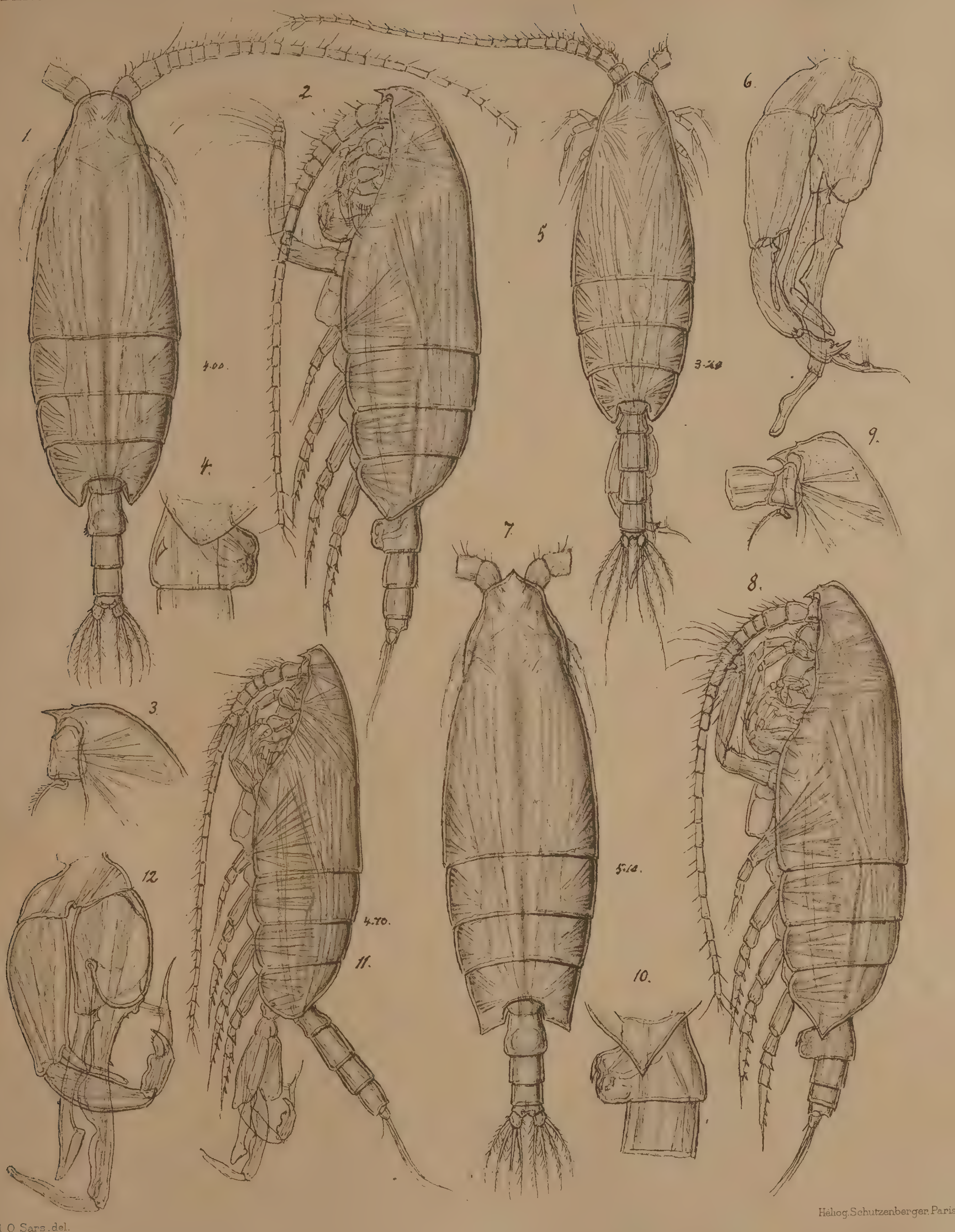
Héliog. Schutzenberger. Paris

1-7 EUCHIRELLA BREVIS, G.O. SARS 8-14 EUCHIRELLA CURTICAUDATA, GIESBRECHT
15-18 EUCHIRELLA BITUMIDA, WITH



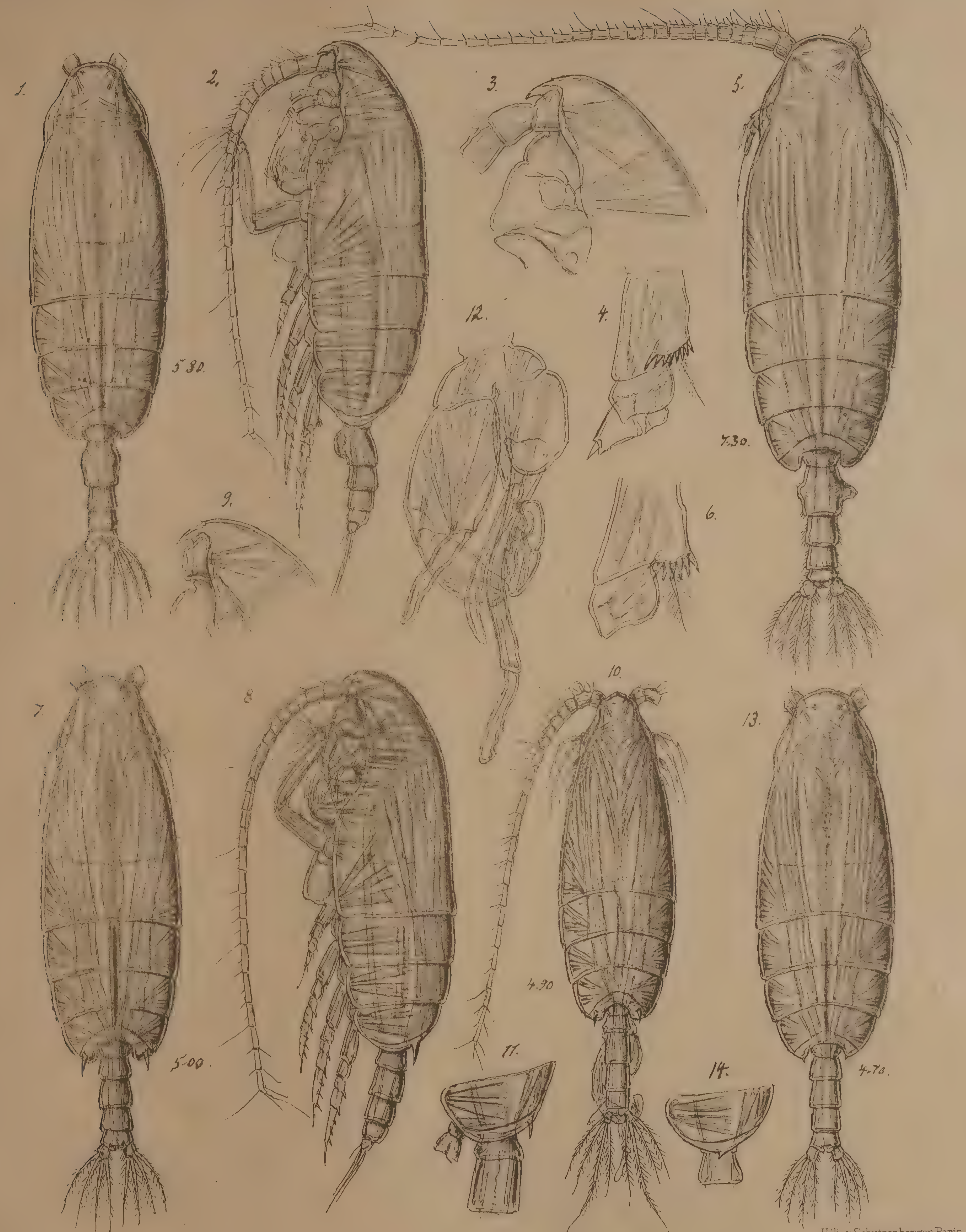
G.O. Sars. del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-7 EUCHIRELLA MAXIMA, WOLFENDEN 8-13 CHIRUNDINA STREETSI, GIESBRECHT



G. O. Sars. del. Heliog. Schutzenberger. Paris

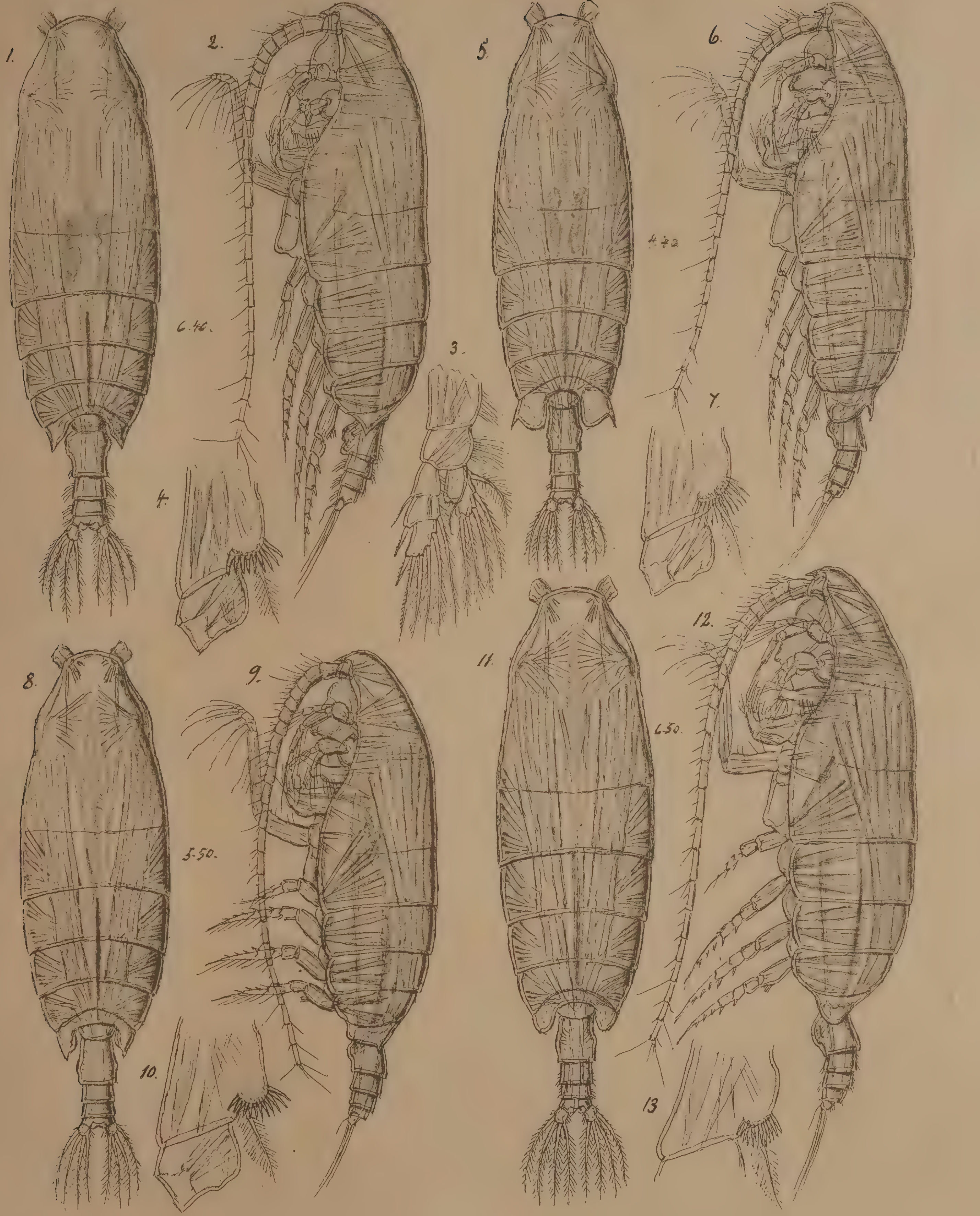
1-6 UNDEUCHÆTA PLUMOSA LUBBOCK 7-12 UNDEUCHÆTA MAJOR GIESBRECHT



G. O Sars. del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

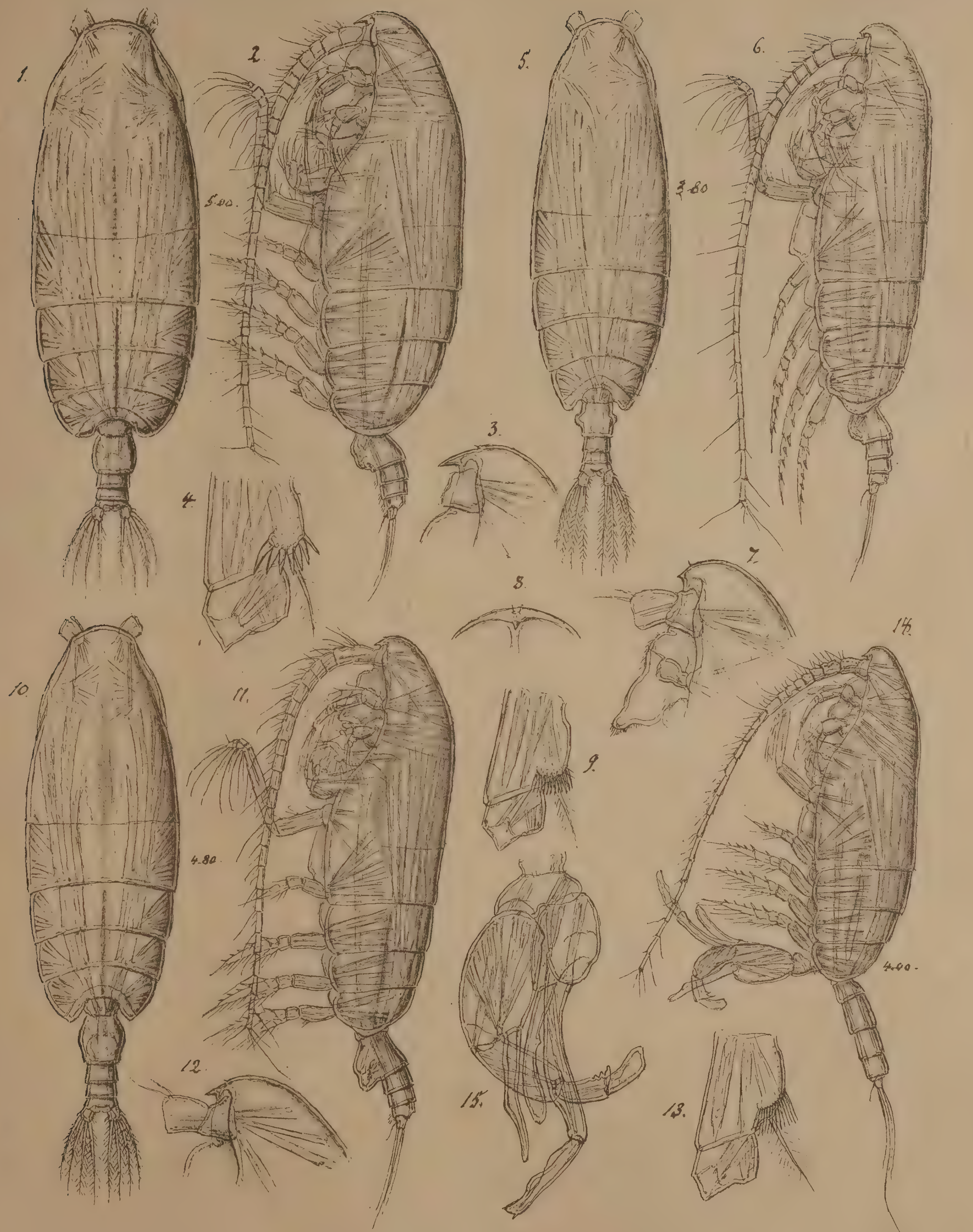
1-4 PSEUDOCHIRELLA OBTUSA G.O.SARS 5-6 PSEUDOCHIRELLA PUSTULIFERA G.O.SARS
7-12 PSEUDOCHIRELLA NOTACANTHA G.O.SARS 13-14 PSEUDOCHIRELLA CRYPTOSPINA G.O.SARS



G O Sars det.

Héliog. Schutzenberger Paris

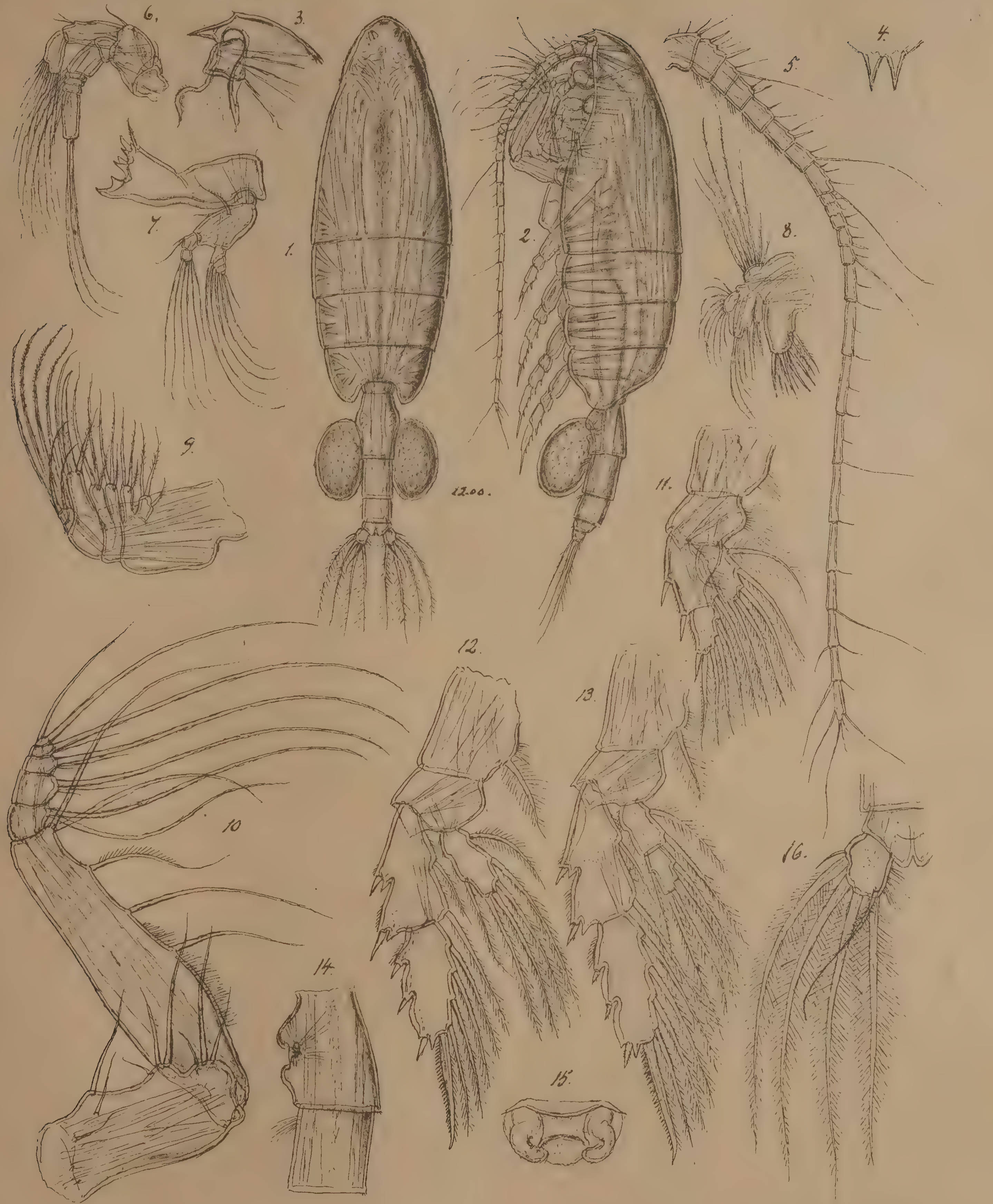
1-4 PSEUDOCHIRELLA SCOPULARIS G.O.SARS. 5-7 PSEUDOCHIRELLA DIVARICATA G.O.SARS
8-10 PSEUDOCHIRELLA PALLIATA G.O.SARS. 11-13 PSEUDOCHIRELLA LOBATA G.O.SARS



G. O. Sars. del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-4 PSEUDOCHIRELLA OBESA G.O.SARS 5-9 PSEUDOCHIRELLA FALLAX G.O.SARS

10-15 PSEUDOCHIRELLA DUBIA G.O.SARS



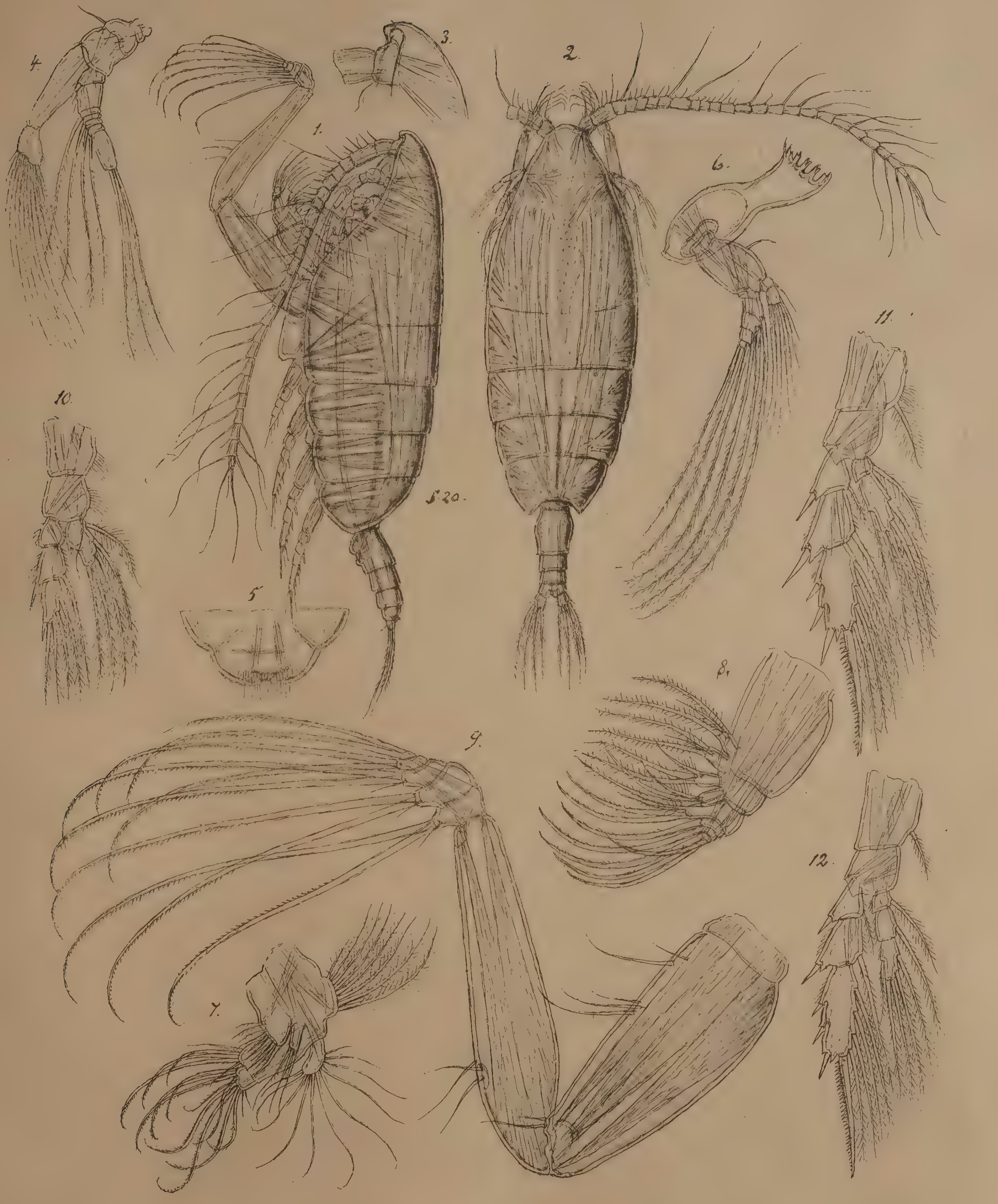
G. O. Sars. del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

VALDIVIELLA INSIGNIS, FARRAN

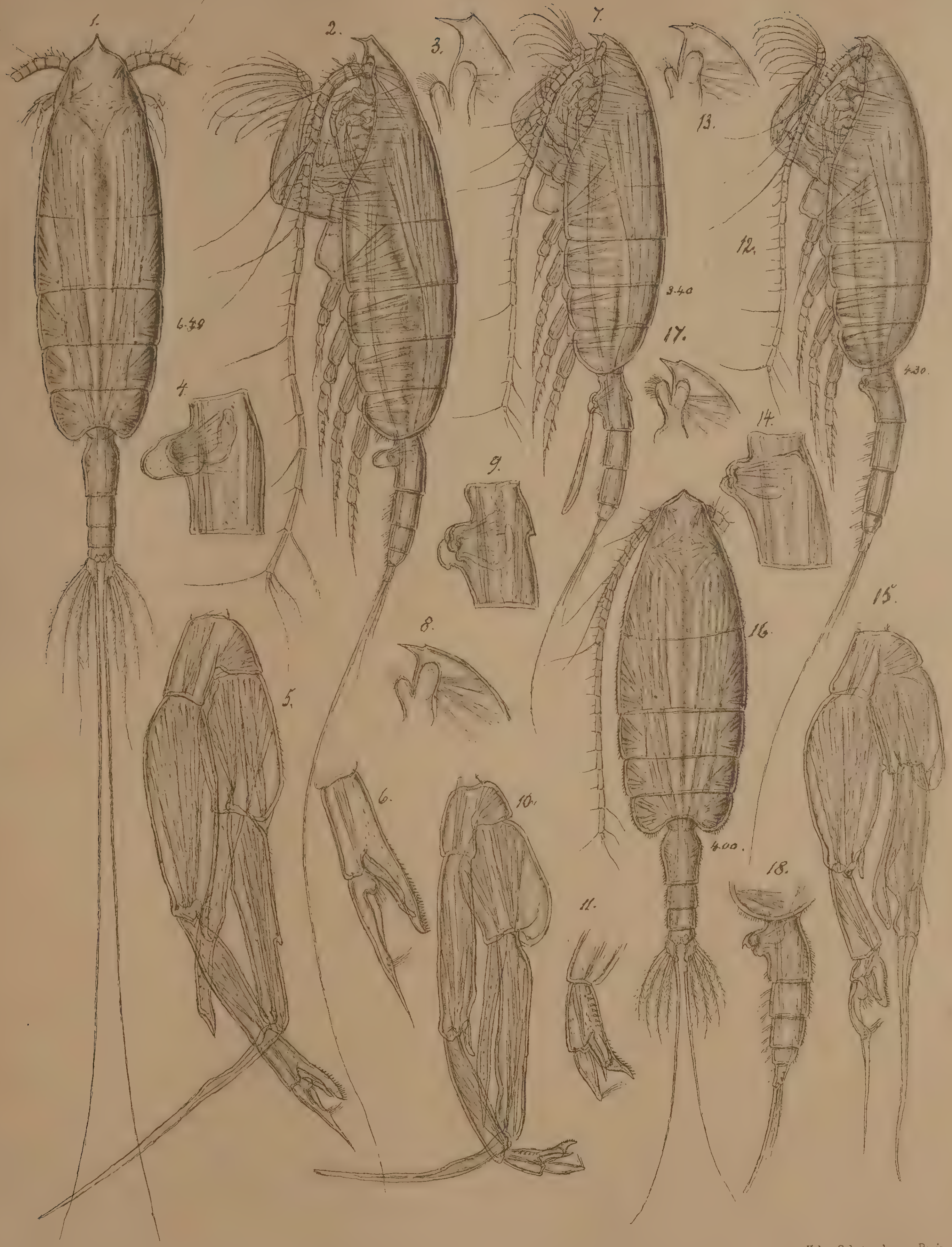
G.O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-10 VALDIVIELLA INSIGNIS FARRAN ♂ 11-17 VALDIVIELLA BREVICORNIS G.O. SARS



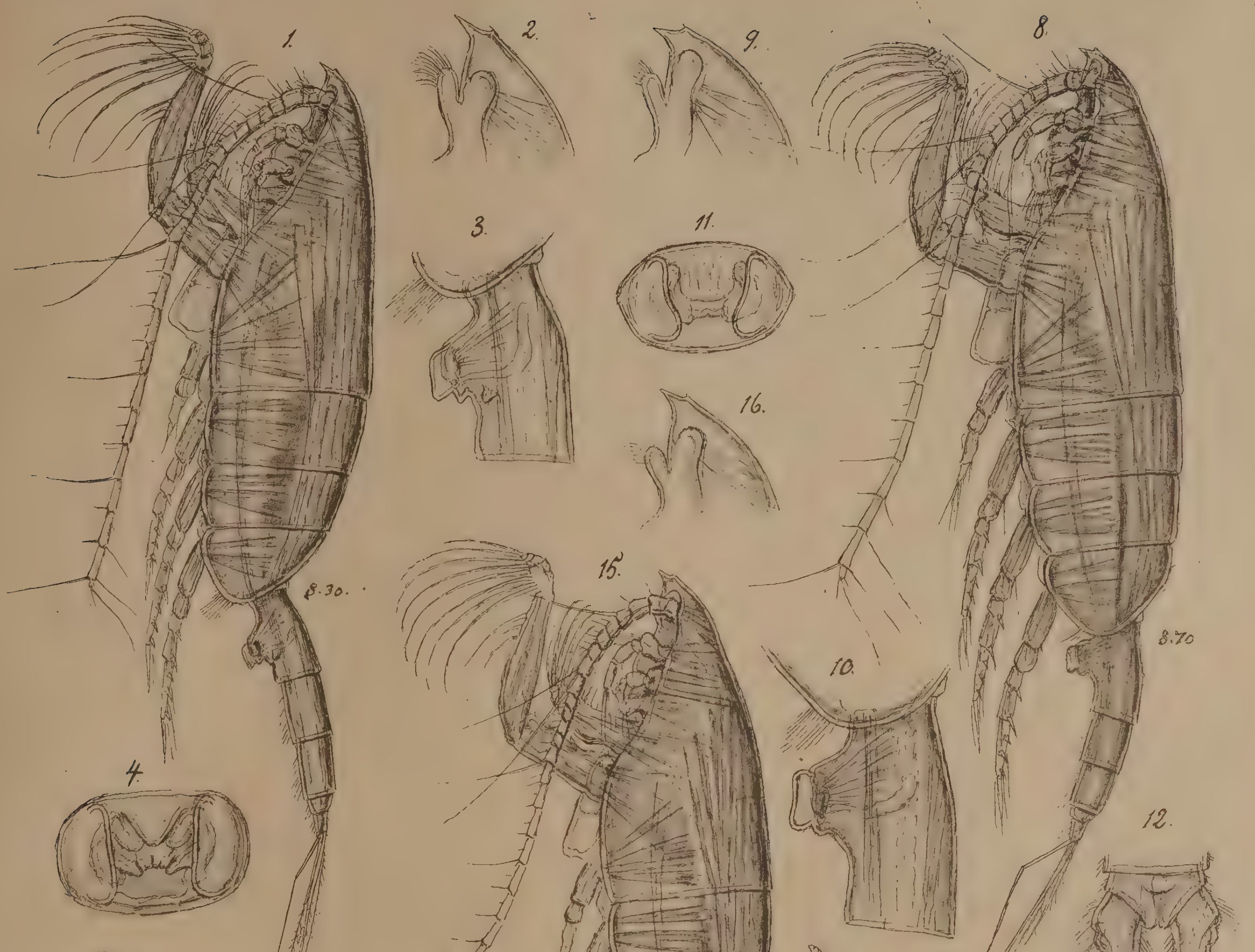
G.O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

PSEUDEUCHÆTA BREVICAUDATA G.O. SARS



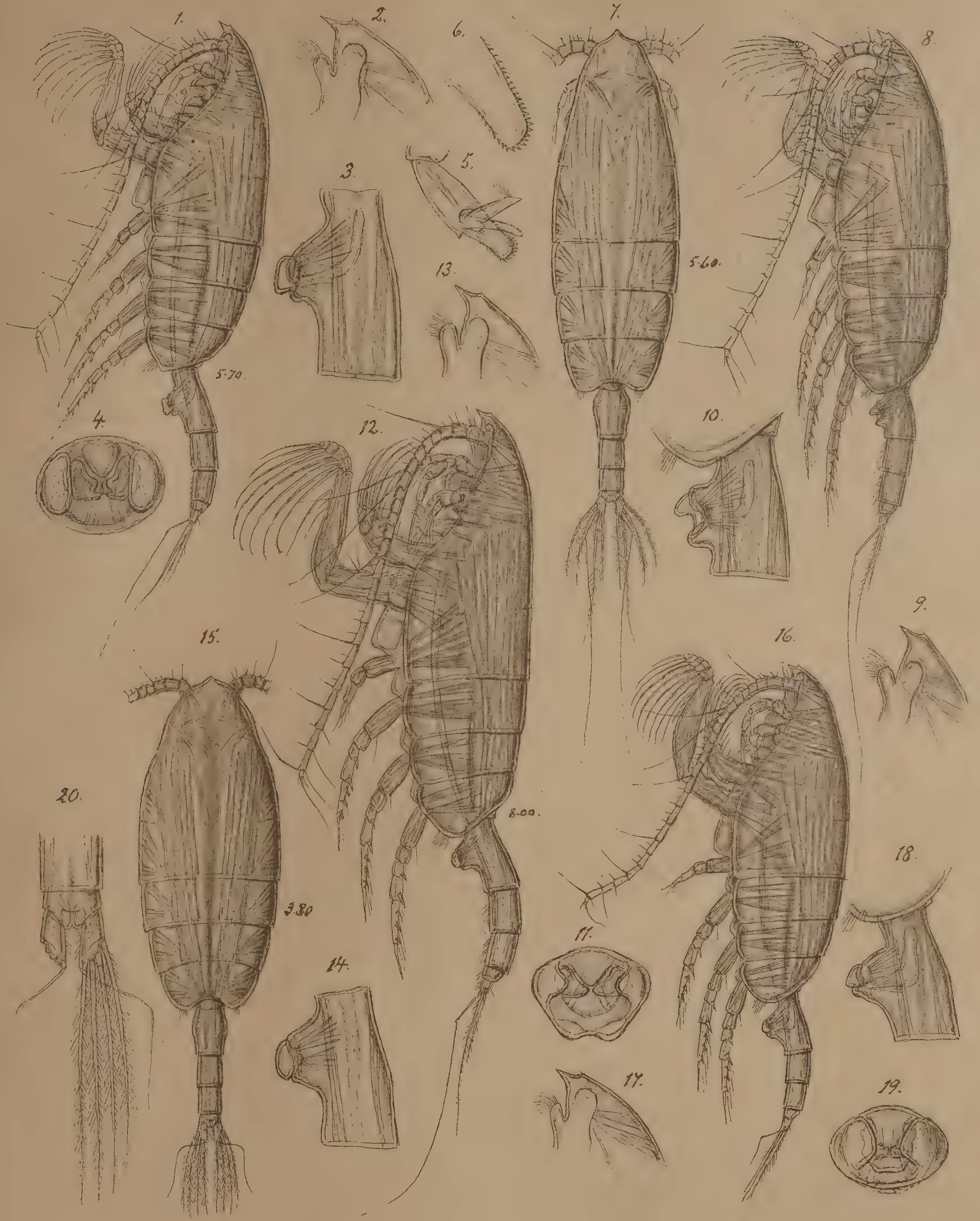
G. O. Sars del. Héliog Schutzenberger Paris

1-6 EUCHÆTA SPINOSA GIESBRECHT 7-11 EUCHÆTA HEBES GIESBRECHT
12-15 EUCHÆTA ACUTA GIESBRECHT 16-18 EUCHÆTA ~~SCABRA~~ G.O.SARS
PUBERA



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger Paris

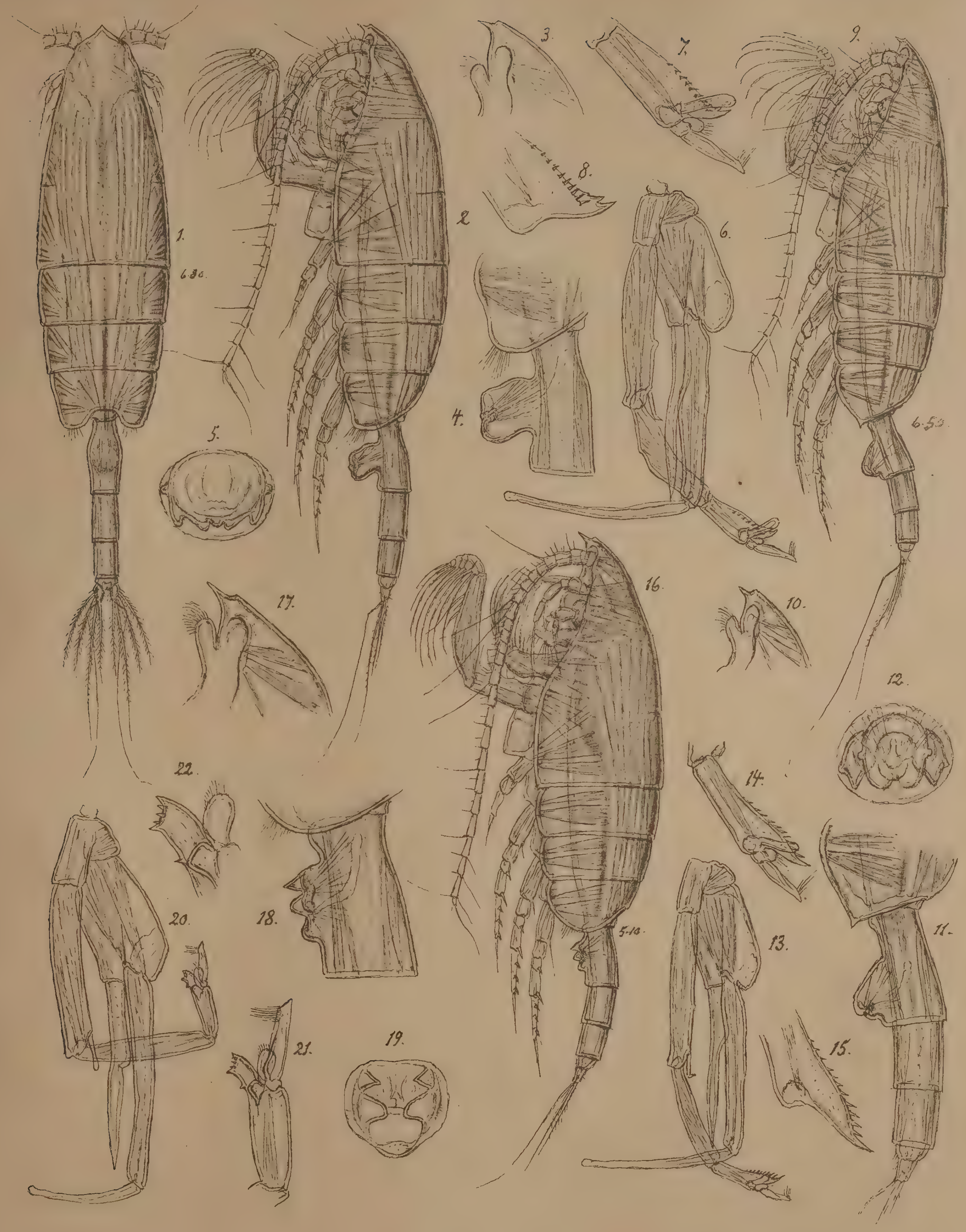
1-7 PAREUCHÆTA BARBATA, BRADY 8-14 PAREUCHÆTA SARSI, FARRAN
15-18 PAREUCHÆTA HANSENI, WITH



G. O. Sars. del.

Héliog. Schutzenberger Paris

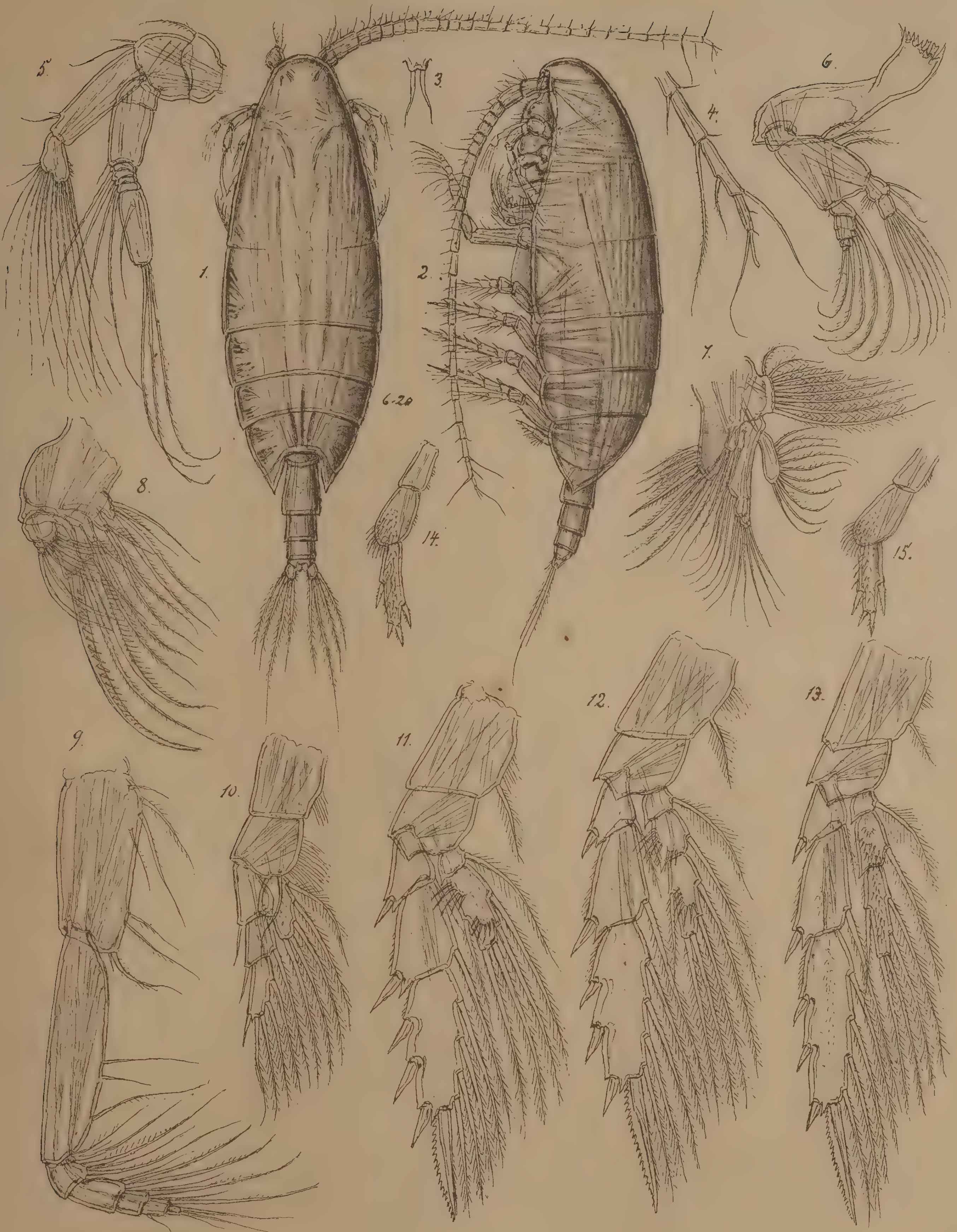
1-6 PAREUCHÆTA SCOTTI, FARRAN 7-11 PAREUCHÆTA INCISA, G. O. SARS
12-14 PAREUCHÆTA BRADYI, WITH 15-20 PAREUCHÆTA TUMIDULA, G. O. SARS



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

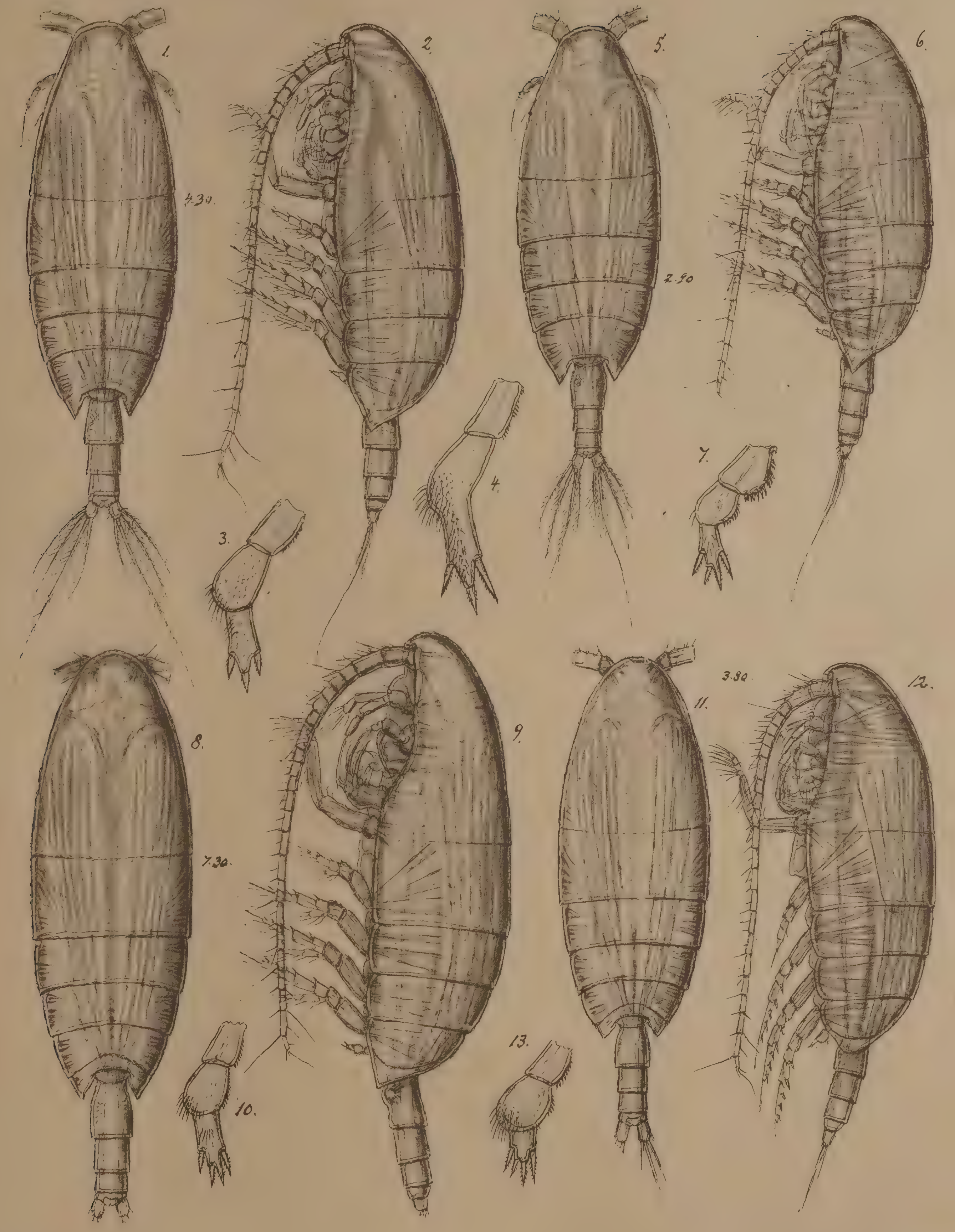
1-8 PAREUCHÆTA GRACILIS, G. O. SARS 9-15 PAREUCHÆTA TONSA, GIESBRECHT

16-22 PAREUCHÆTA BISINUATA, G. O. SARS



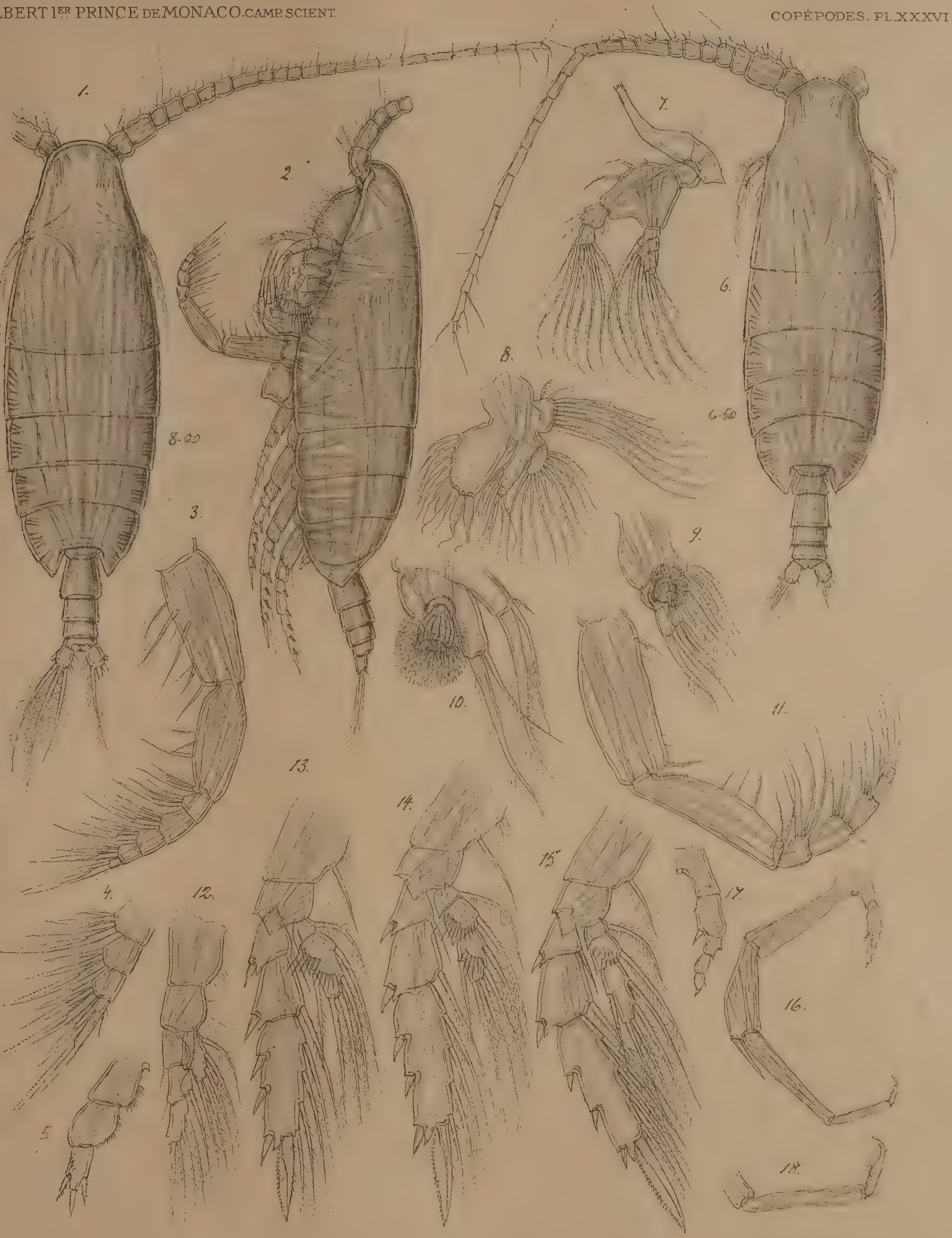
G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

XANTHOCALANUS PROFUNDUS, G. O. SARS



G. O. Sars. del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-3 XANTHOCALANUS MIXTUS, G. O. SARS 4 XANTHOCALANUS BOREALIS, G. O. SARS
5-7 XANTHOCALANUS FALLAX, G. O. SARS 8-10 XANTHOCALANUS PINGUIS, FARRAN
11-13 XANTHOCALANUS OBTUSUS, FARRAN



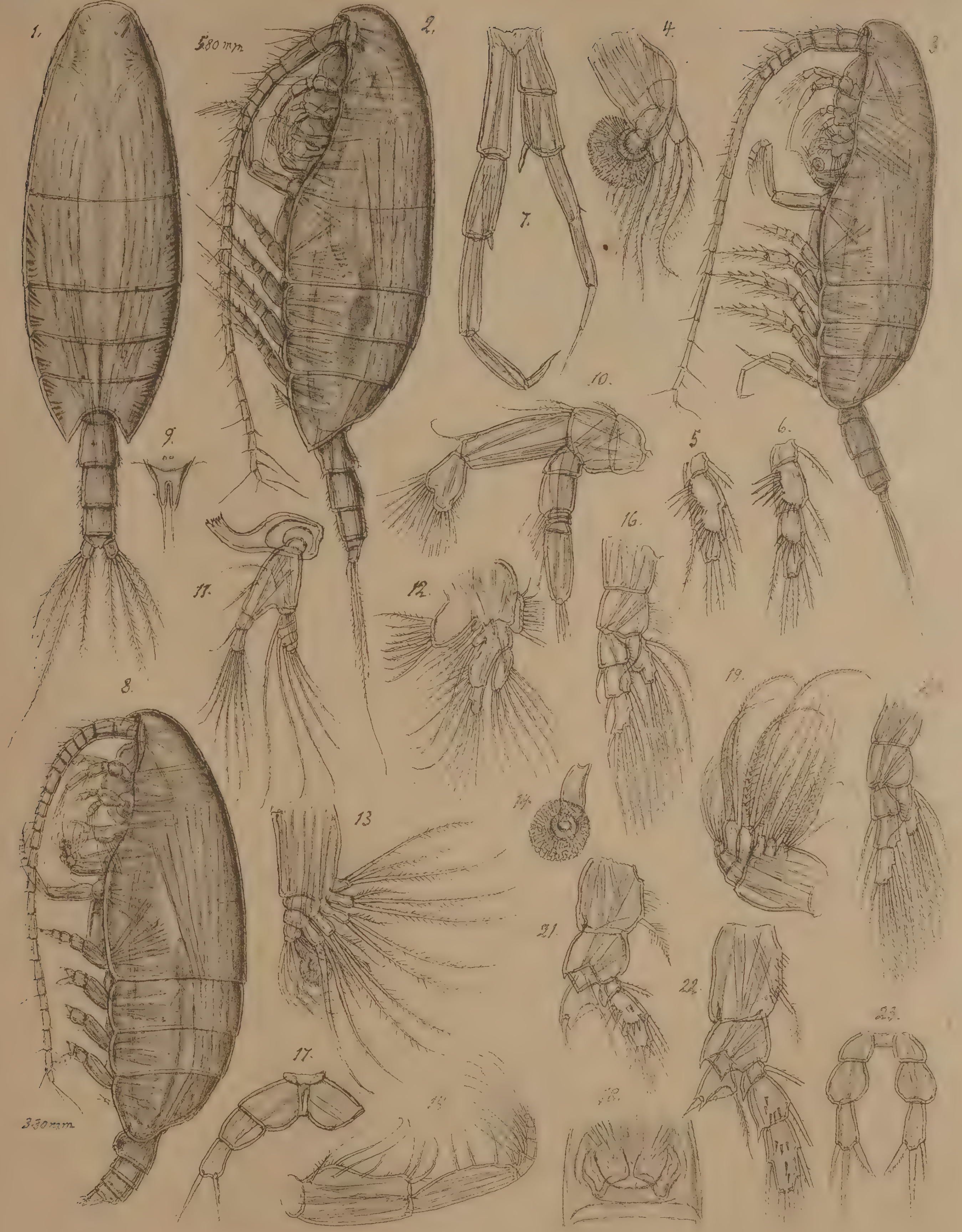
G. O. Sars. del.

Héliog Schutzenberger, Paris

XANTHOCALANUS GREENI, FARRAN

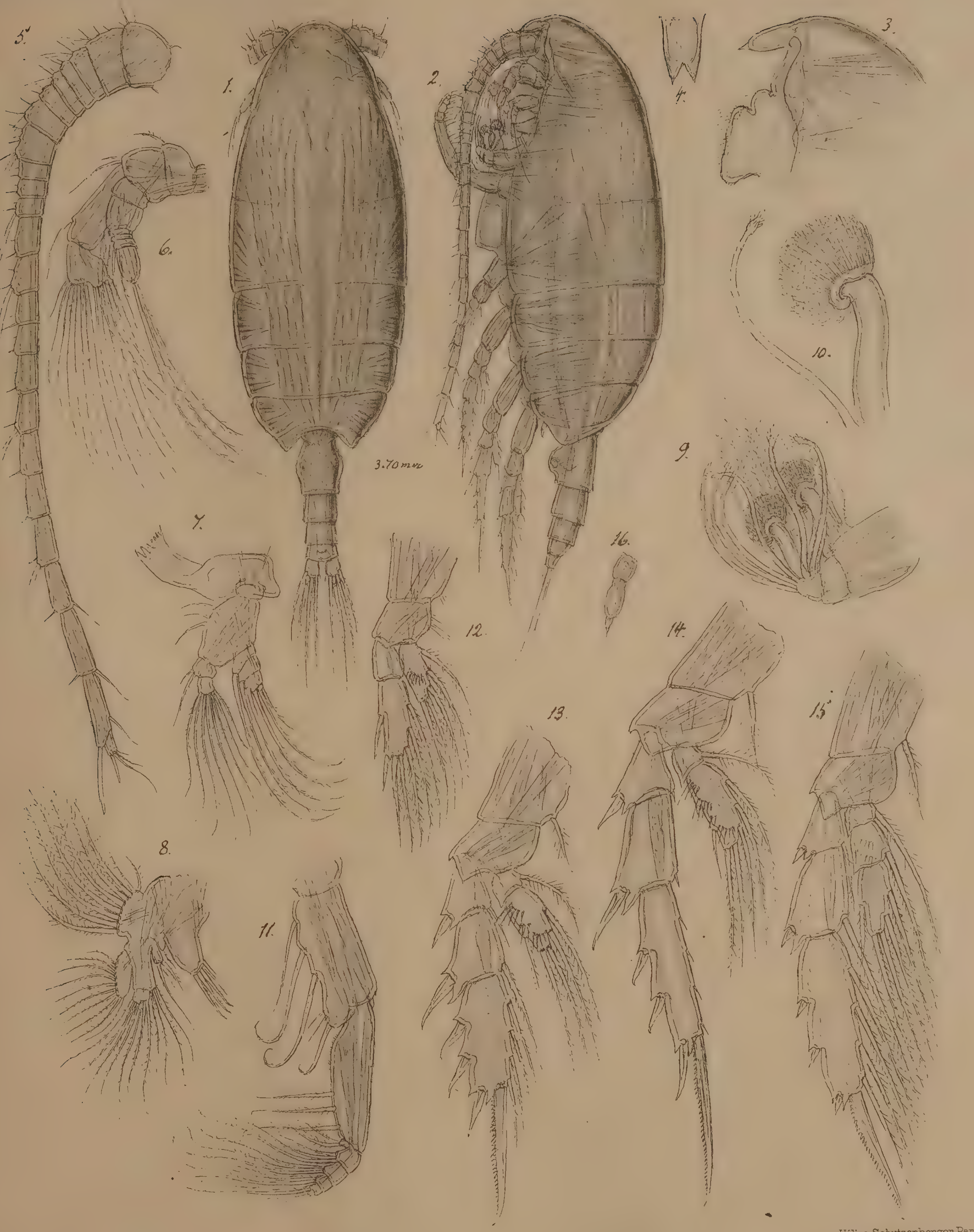
G. O. Sars. del. Héliog. Schutzenberger. Paris

1-9 XANTHOCALANUS MUTICUS, G. O. SARS 10-18 XANTHOCALANUS ECHINATUS, G. O. SARS



G. O. Sars. del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-7 XANTHOCALANUS BOREALIS, G. O. SARS 8-18 AMALLOPHORA TYPICA, SCOTT
19-23 XANTHOCALANUS INCERTUS, G. O. SARS



G. O. Sars. del.

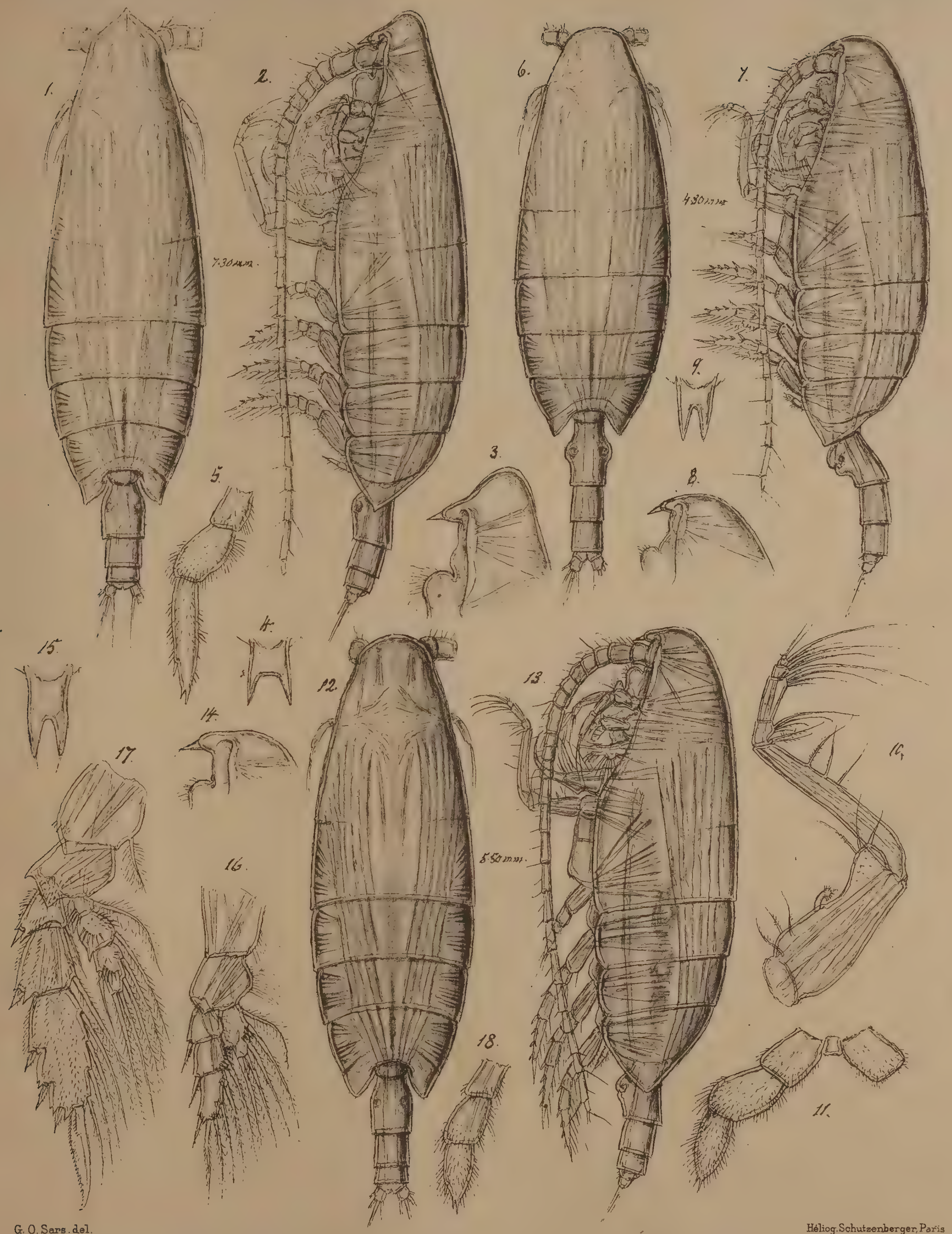
Héliog. Schutzenberger. Paris

HETERAMALLA DUBIA, SCOTT

G. O. Sars. del.

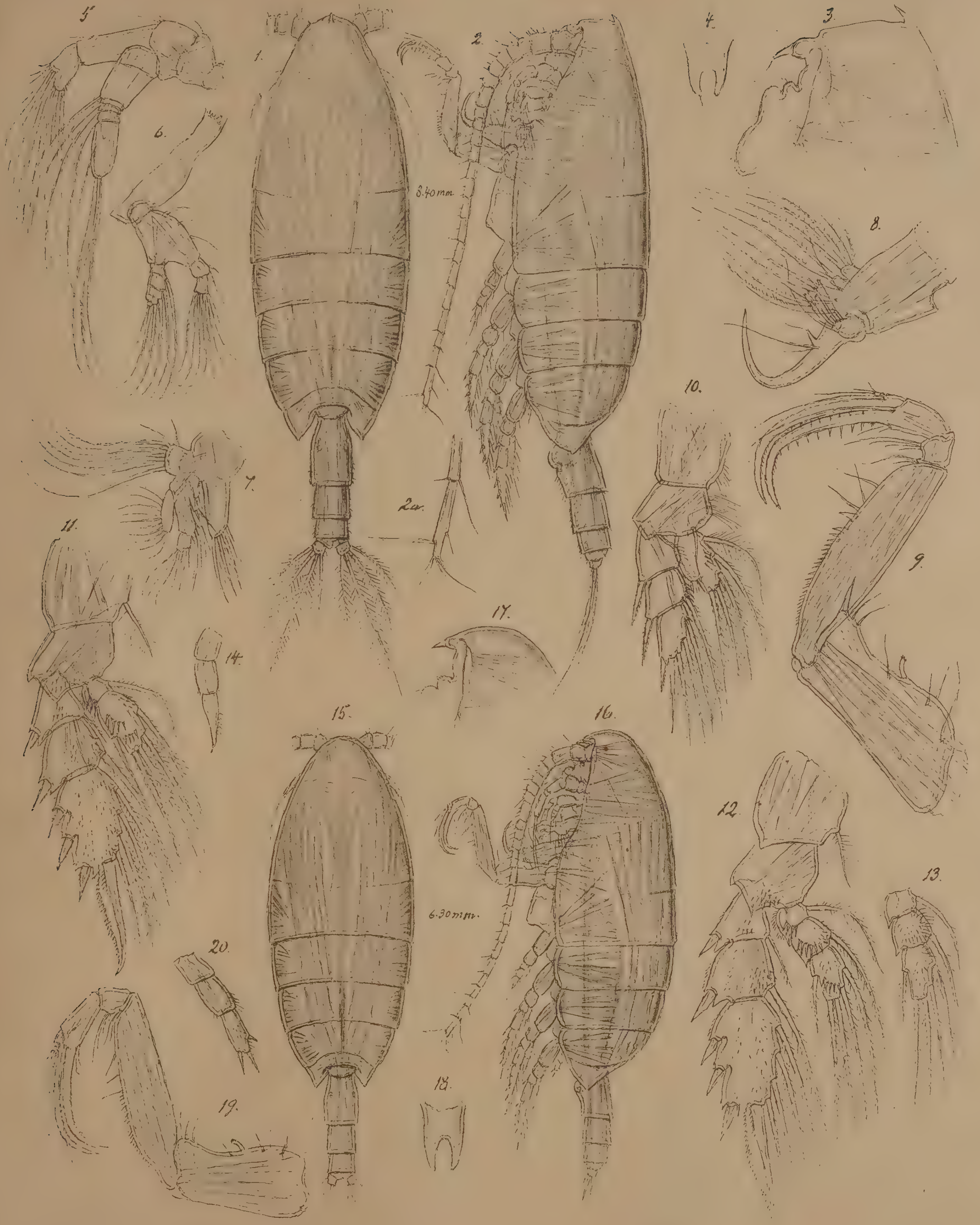
Héliog. Schutzenberger, Paris

ONCHOCALANUS TRIGONICEPS, G. O. SARS



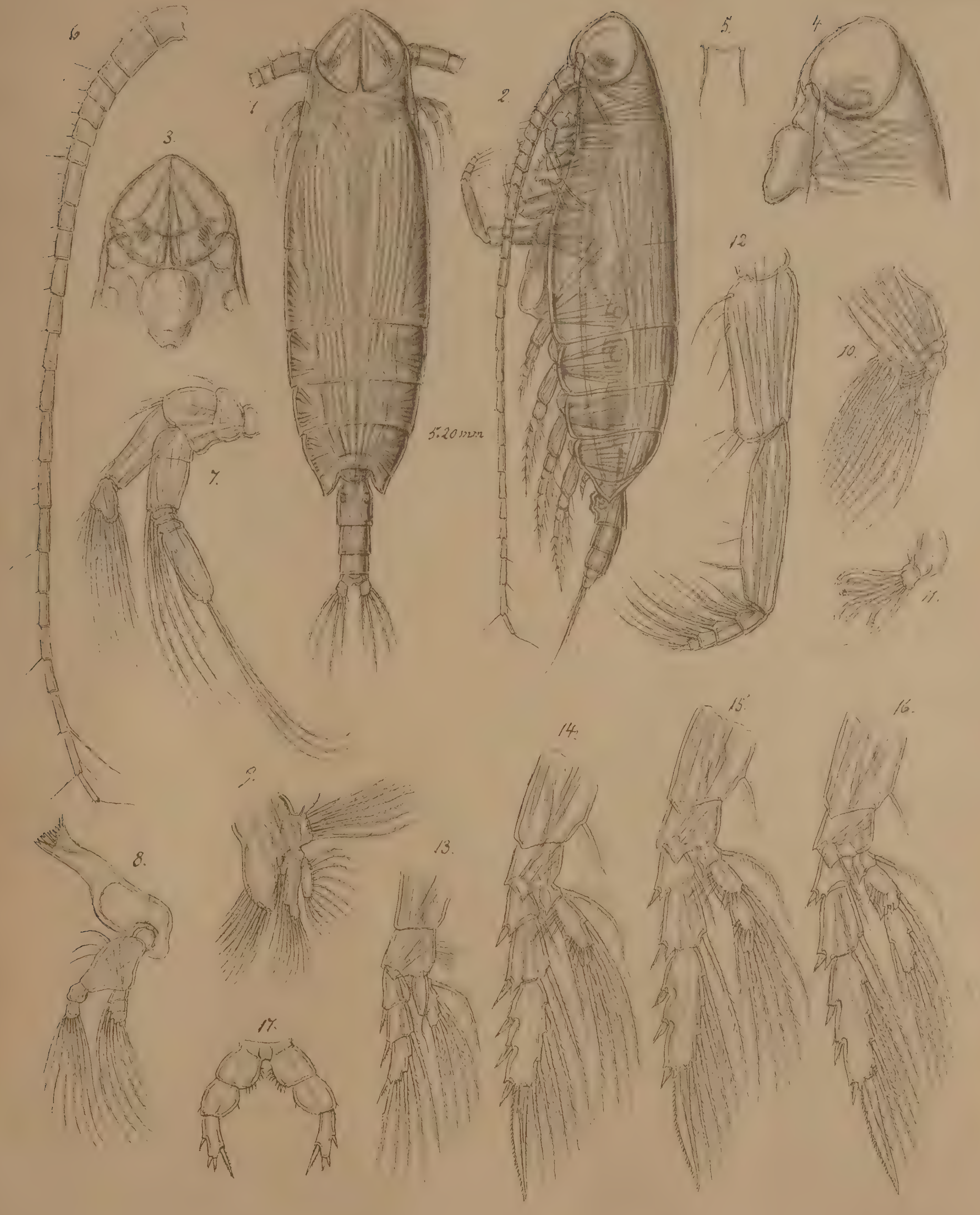
G. O. Sars. del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-5 ONCHOCALANUS CRISTATUS, WOLFENDEN 6-11 ONCHOCALANUS HIRTIPES, G. O. SARS
12-18 ONCHOCALANUS AFFINIS, WITH



G. O. Sars. del. Héliog. Schutzenberger, Paris

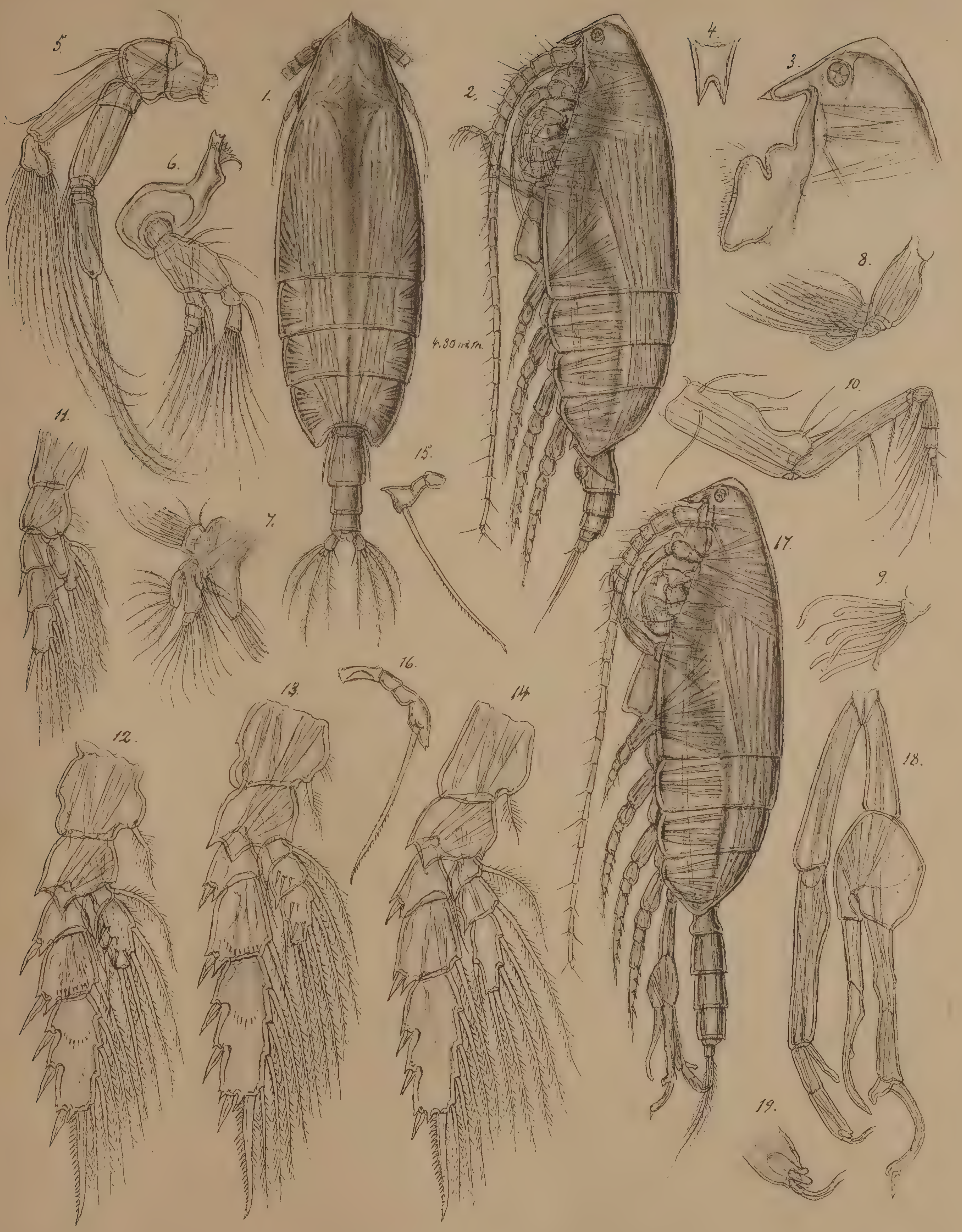
1-14 CORNUCALANUS CHELIFER, THOMPSON 15-20 CORNUCALANUS SIMPLEX, WOLFENDEN



G. O. Sars. del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

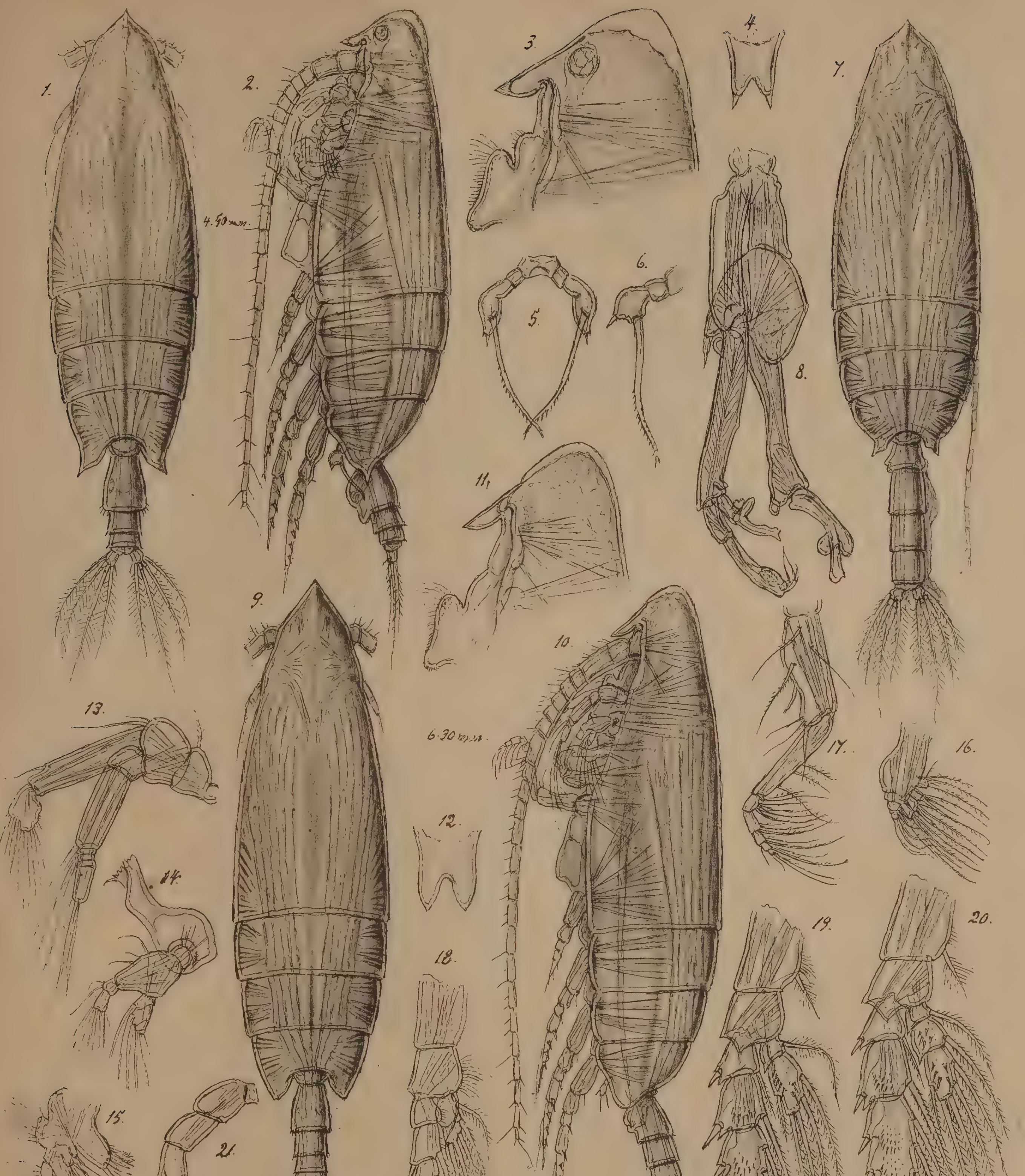
CEPHALOPHANES REFULGENS, G. O. SARS



G. O. Sars: del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

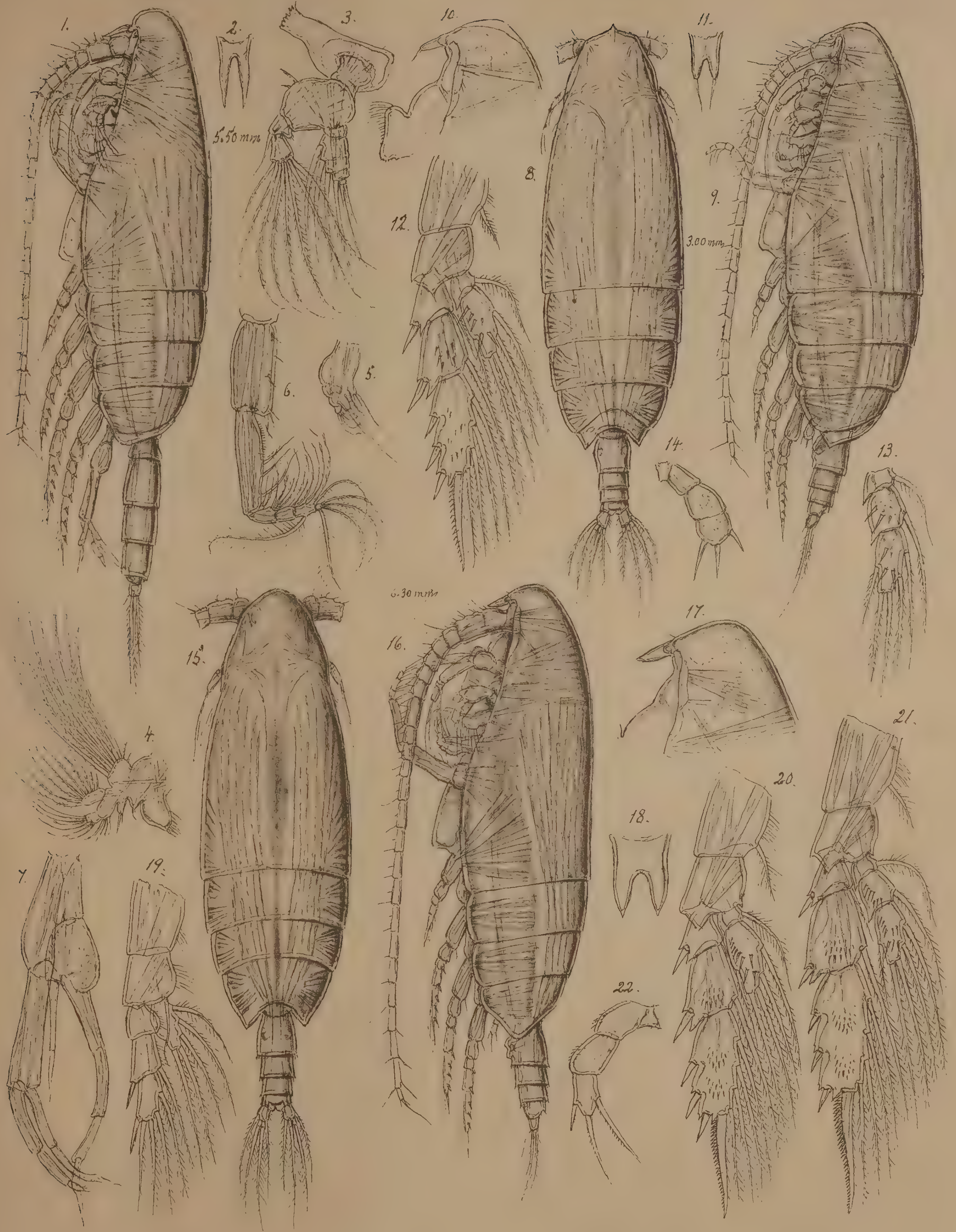
SCOTTOCALANUS PERSECANS, GIESBRECHT



G. O. Sars. del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

1-8 SCOTTOCALANUS SECURIFRONS, SCOTT. 9-21 LOPHOTHRIX FRONTALIS, GIESBRECHT

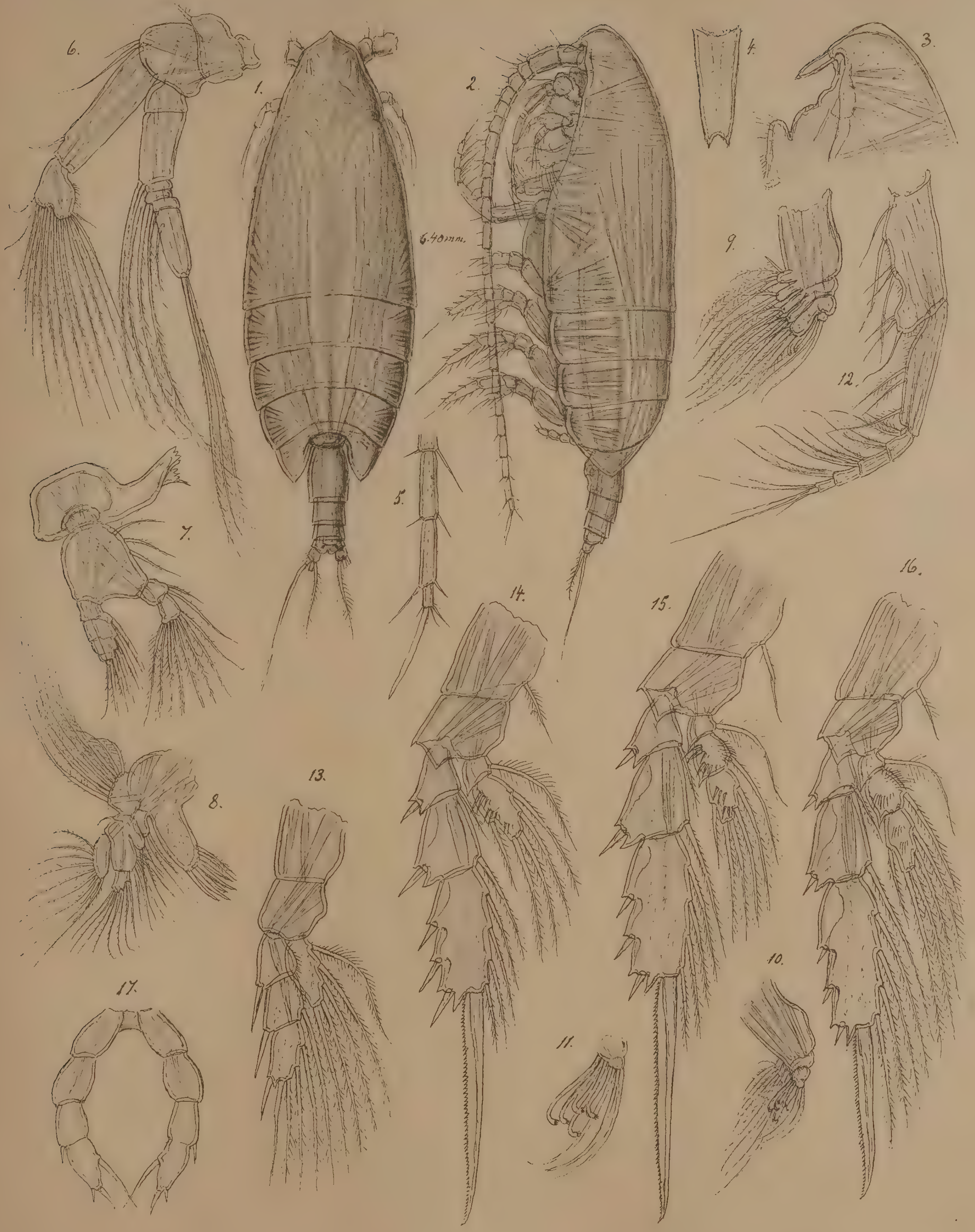


G. O. Sars del.

1-7 LOPHOTHRIX FRONTALIS, GIESBRECHT ♂ 8-14 LOPHOTHRIX LATIPES, SCOTT

15-22 LOPHOTHRIX HUMILIFRONS, G.O. SARS

Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars. del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

LOPHOTHRIX INSIGNIS, G.O.SARS

G. O. Sars. del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

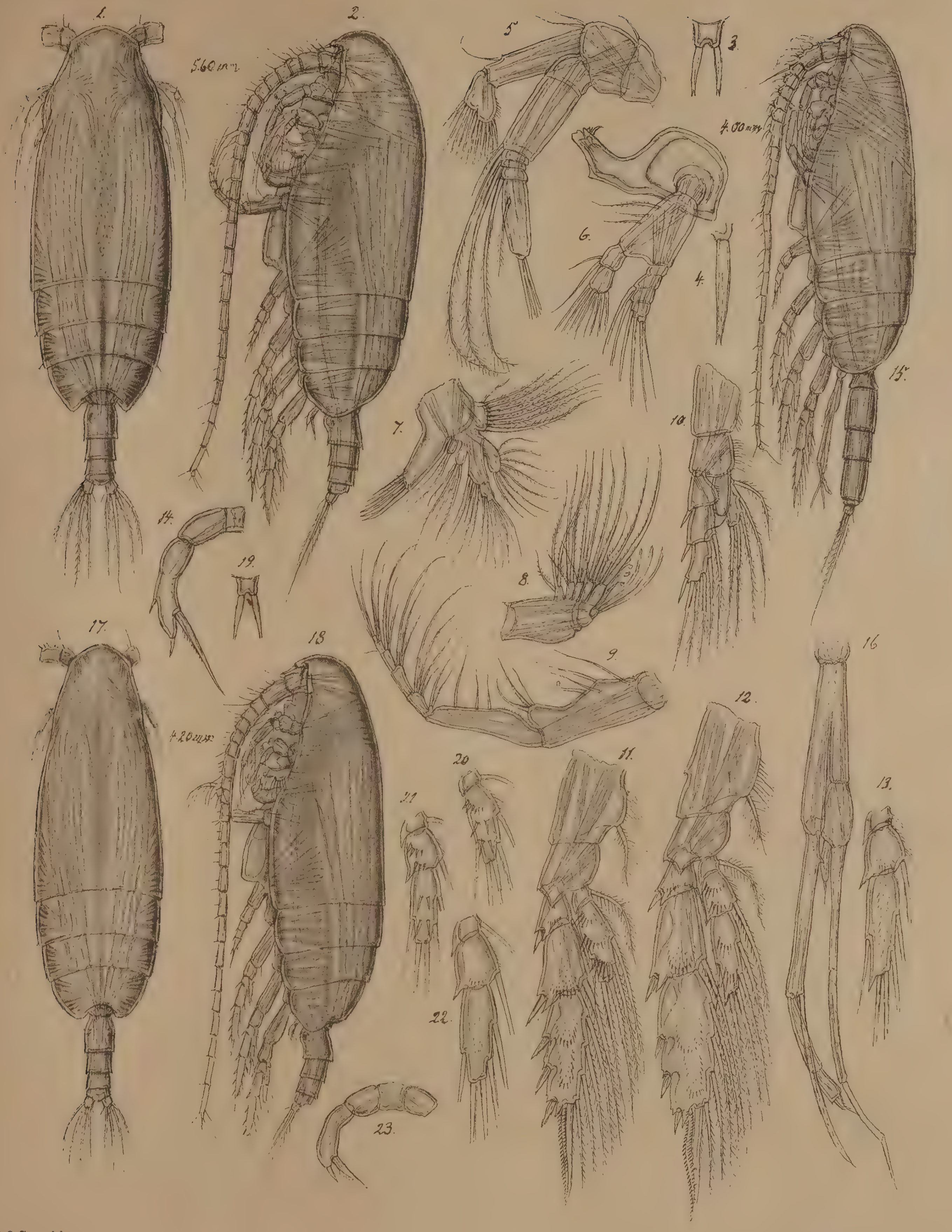
1-14 SCAPHOCALANUS ANGUSTIFRONS, G.O.SARS 15-23 SCAPHOCALANUS AFFINIS, G.O.SARS

G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

1-8 SCAPHOCALANUS MEDIUS, G.O. SARS 9-21 SCOLECITHRIX GRACILIS, G.O. SARS

22-27 SCOLECITHRIX PROPINQUA, G.O. SARS



G.O. Sars. del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

1-16 SCOLECITHRIX OBTUSIFRONS, G.O. SARS 17-23 SCOLECITHRIX EMARGINATA, FARRAN

G. O Sars del.

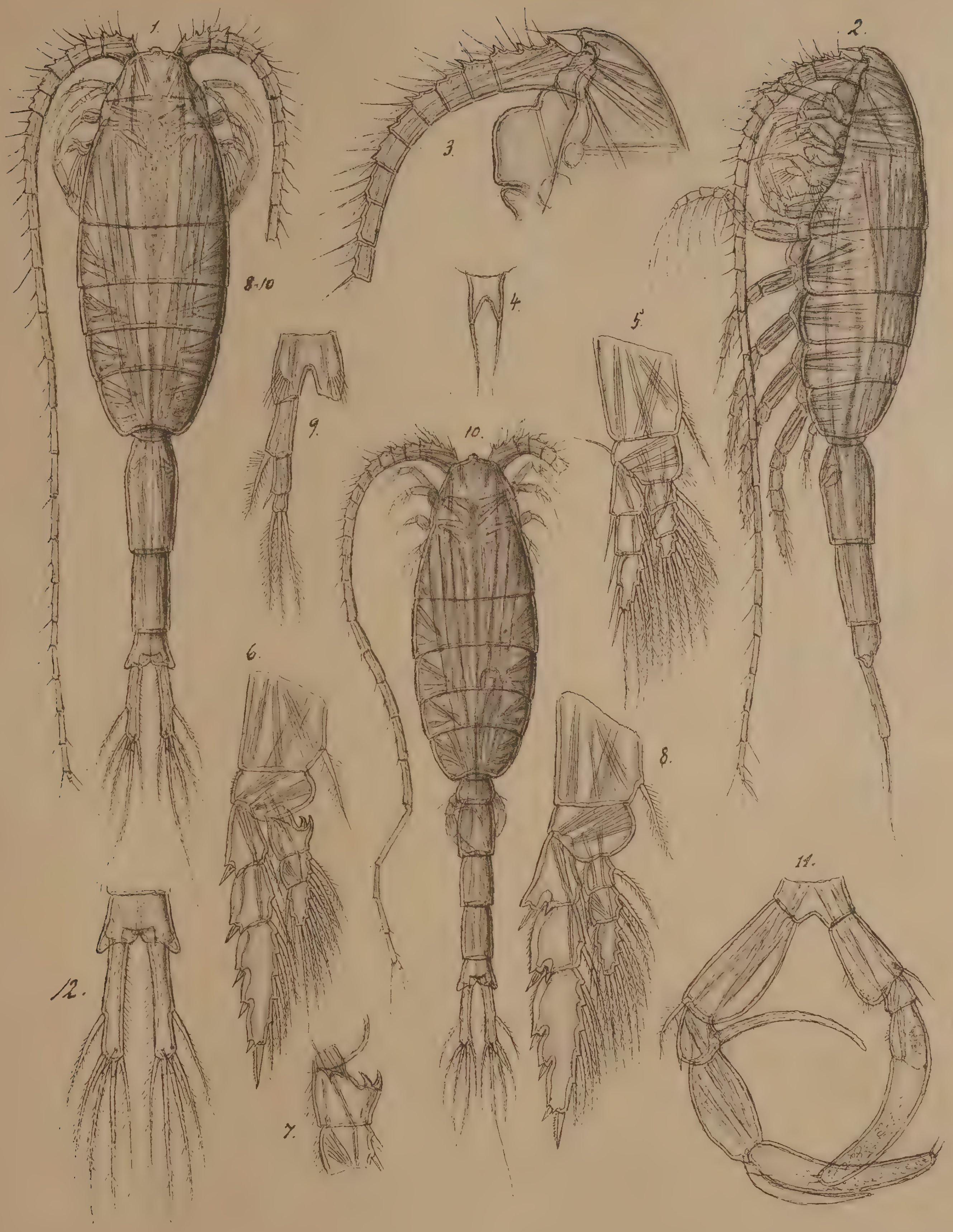
Héliog. Schutzenberger, Paris

1-7 SCOLECITHRIX CURTICAUDA, A. SCOTT 8-13 SCOLECITHRIX LOBATA, G. O. SARS
14-21 SCOLECITHRIX ARCUATA, G. O. SARS 22-28 SCOLECITHRIX VALIDA, FARRAN

G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

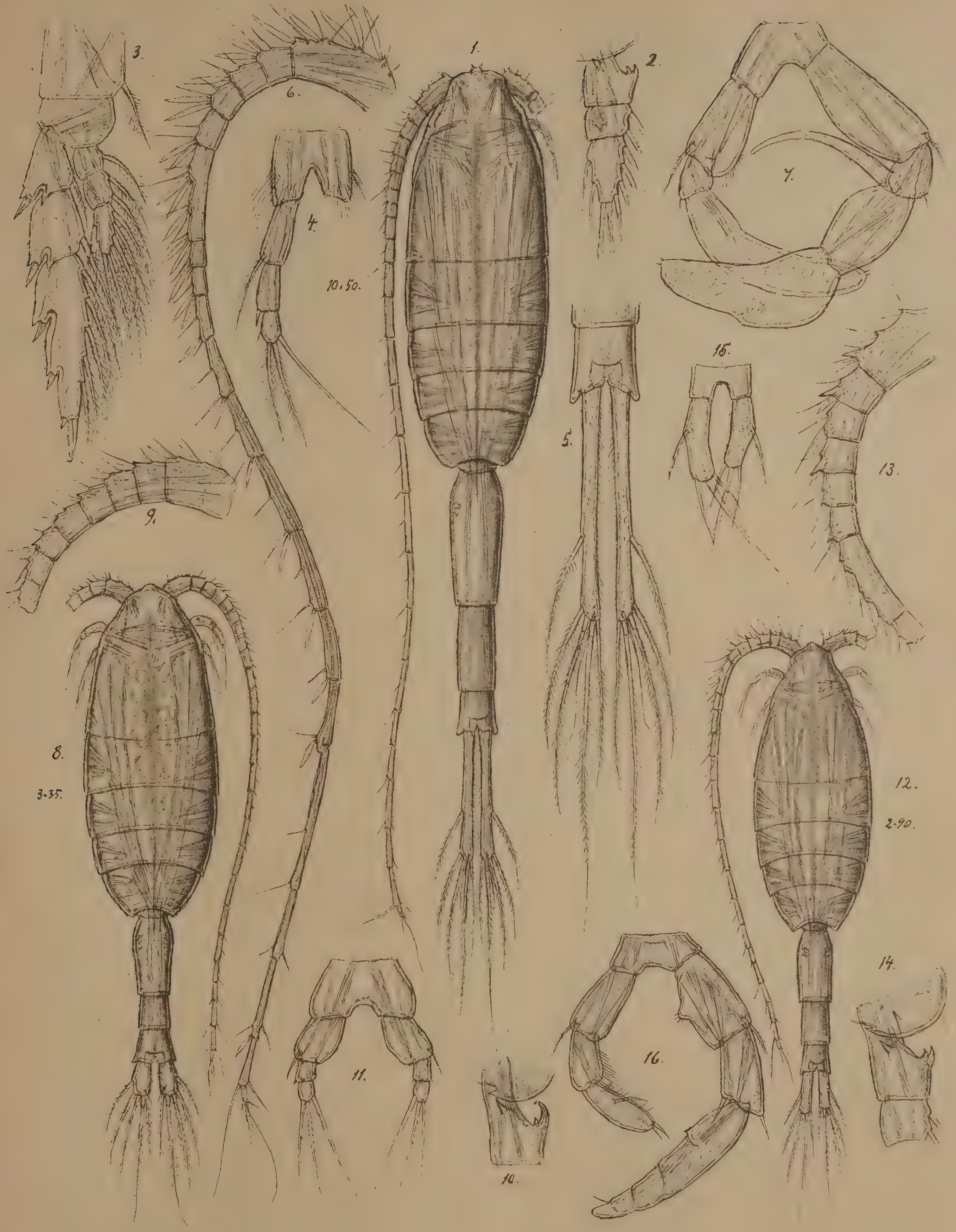
1-6 SCOLECITHRIX OVATA, FARRAN 7-14 SCOLECITHRIX ABYSSALIS, GIESBRECHT
15-20 SCOLECITHRIX VITTATA, GIESBRECHT 21-23 SCOLECITHRIX DENTATA, GIESBRECHT



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

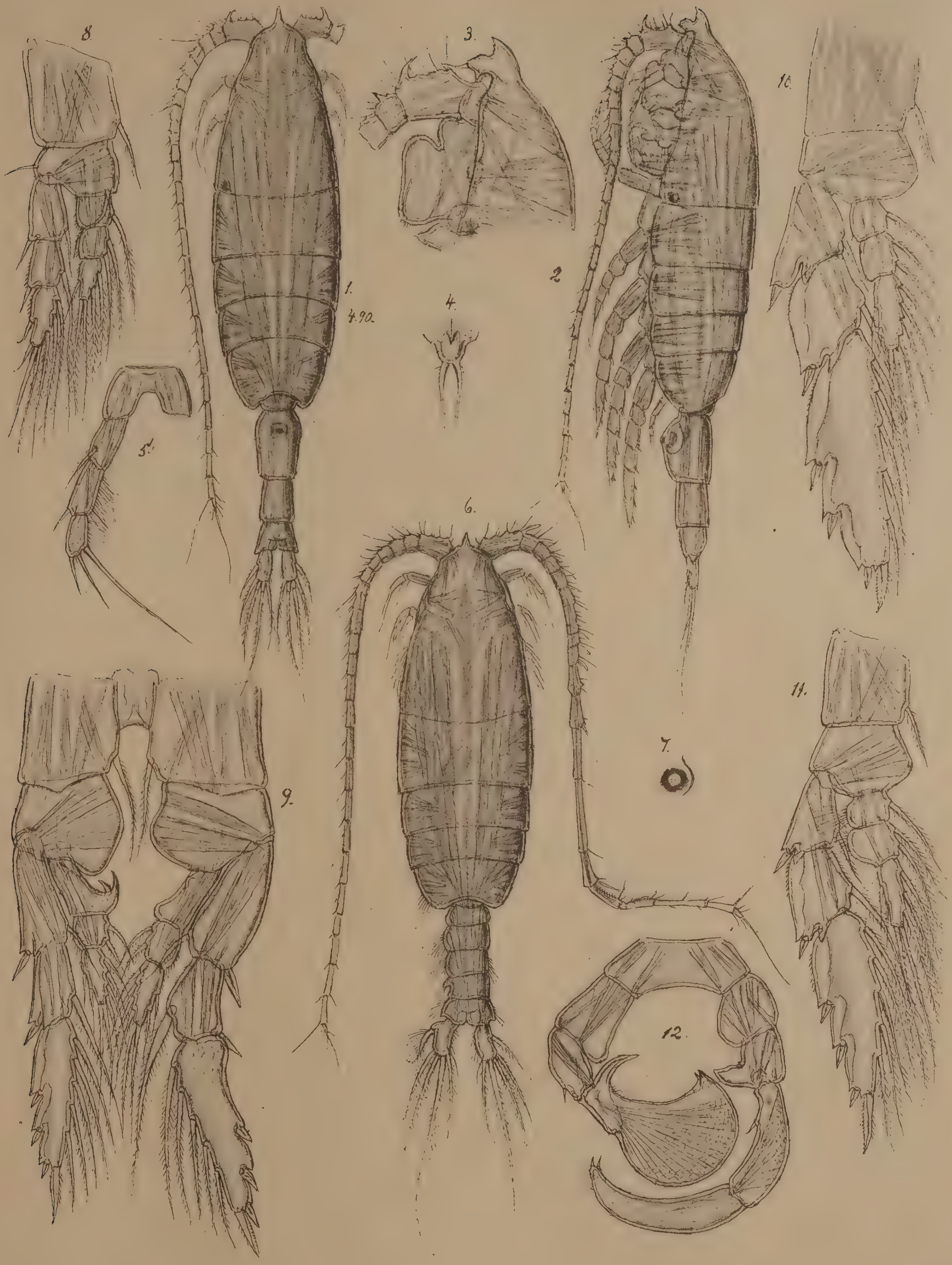
METRIDIA PRINCEPS, GIESBRECHT



G. O Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-7 METRIDIA MACRURA, G.O.SARS 8-11 METRIDIA BOECKI, GIESBRECHT

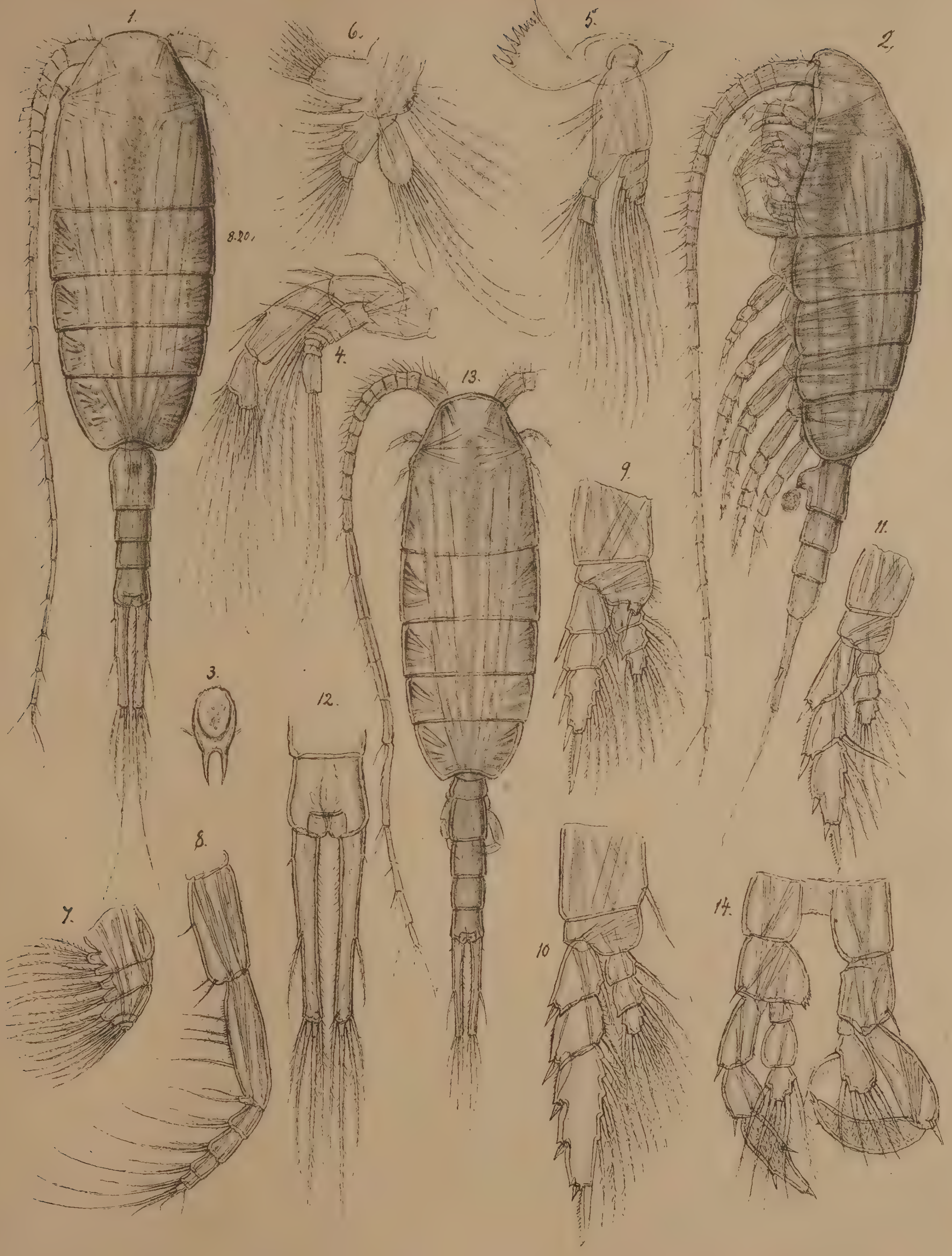
12-16 METRIDIA VENUSTA, GIESBRECHT



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

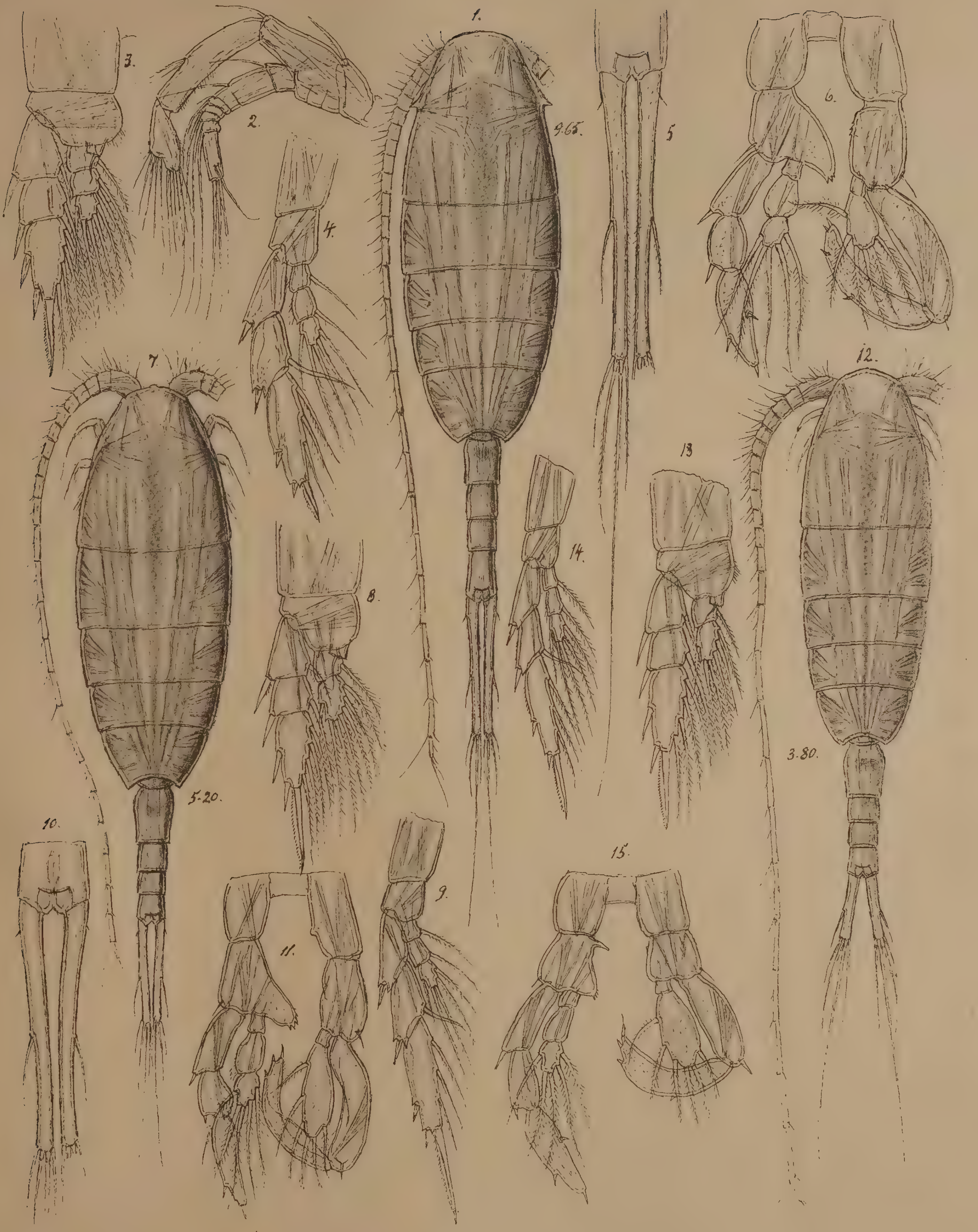
PLEUROMAMMA XIPHIAS, GIESBRECHT



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

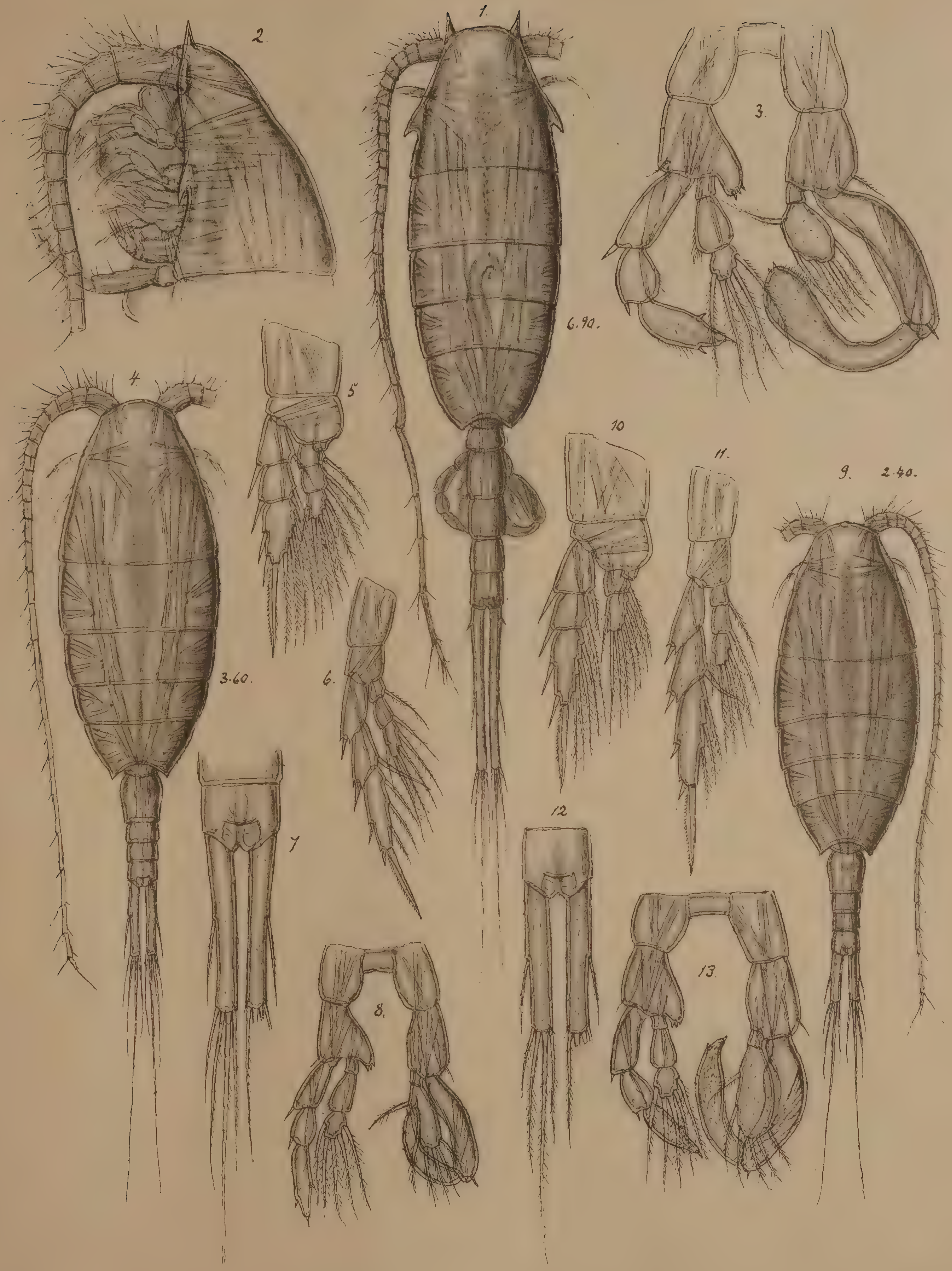
LUCICUTIA GRANDIS, GIESBRECHT



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger. Paris

1-6 LUCICUTIA MAXIMA, STEUER 7-11 LUCICUTIA TENUICAUDA, G. O. SARS

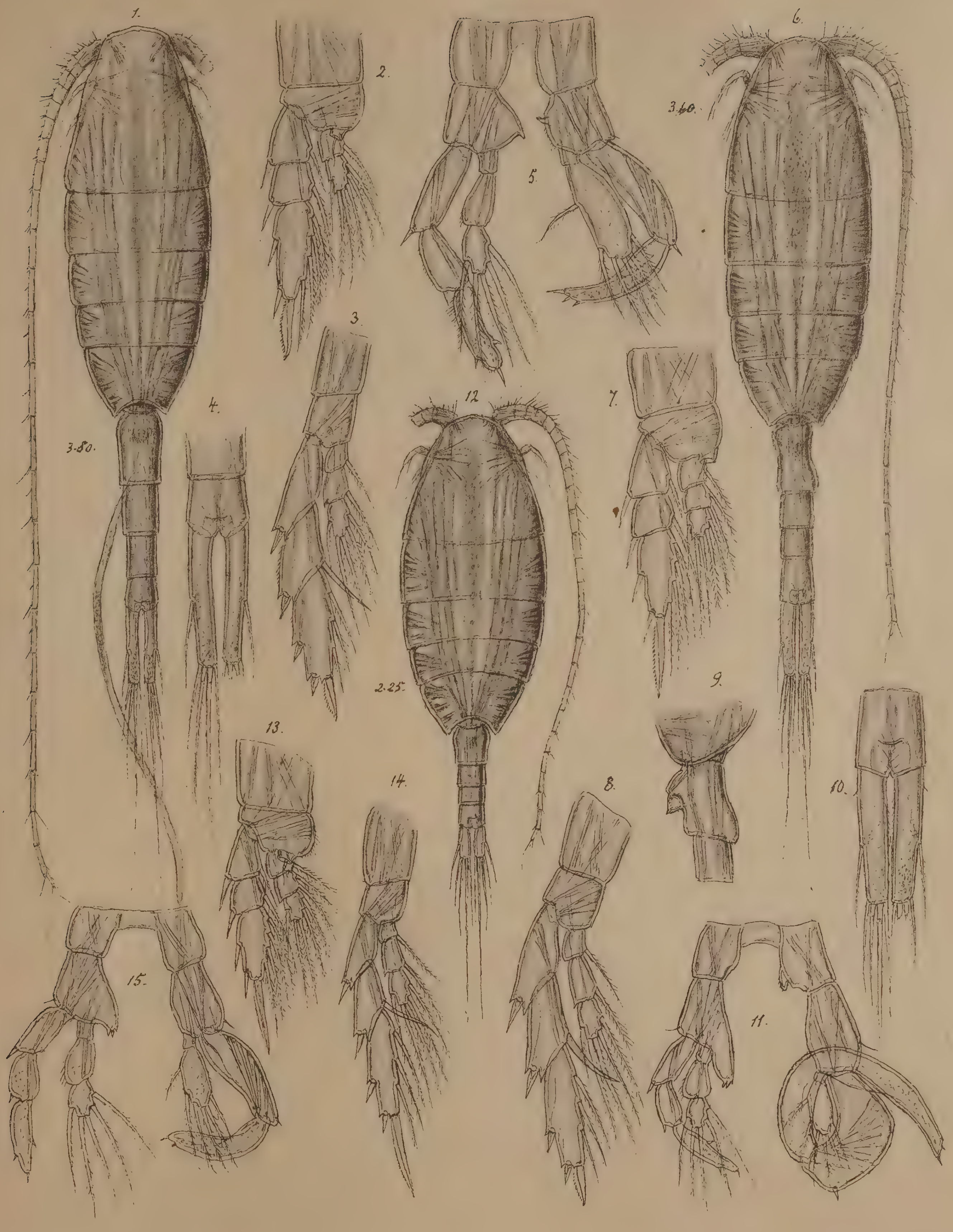
12-15 LUCICUTIA MACROCERA, G. O. SARS



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

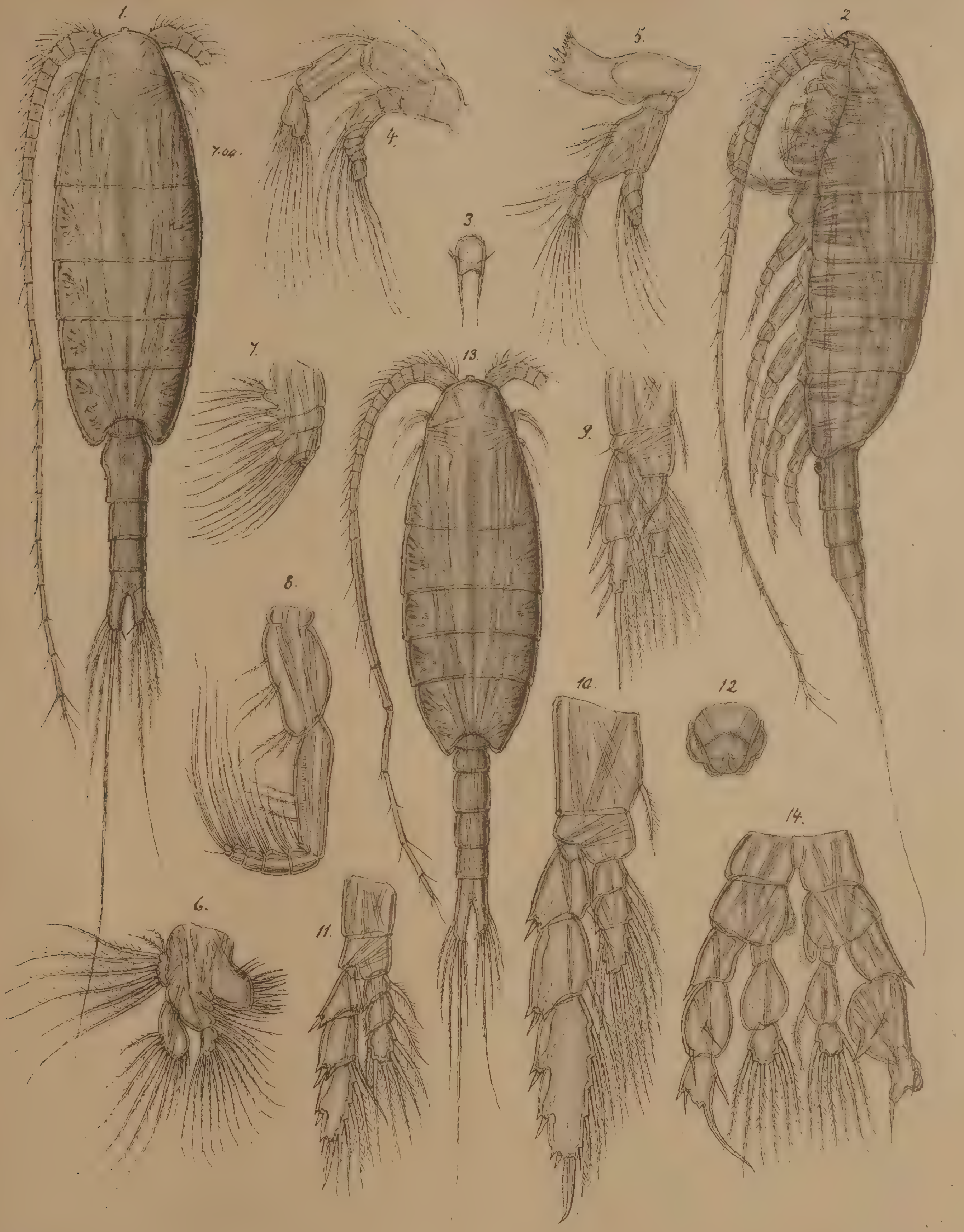
1-3 LUCICUTIA BICORNUTA, WOLFENDEN 4-8 LUCICUTIA INTERMEDIA, G.O. SARS

9-13 LUCICUTIA SIMULANS, G.O. SARS



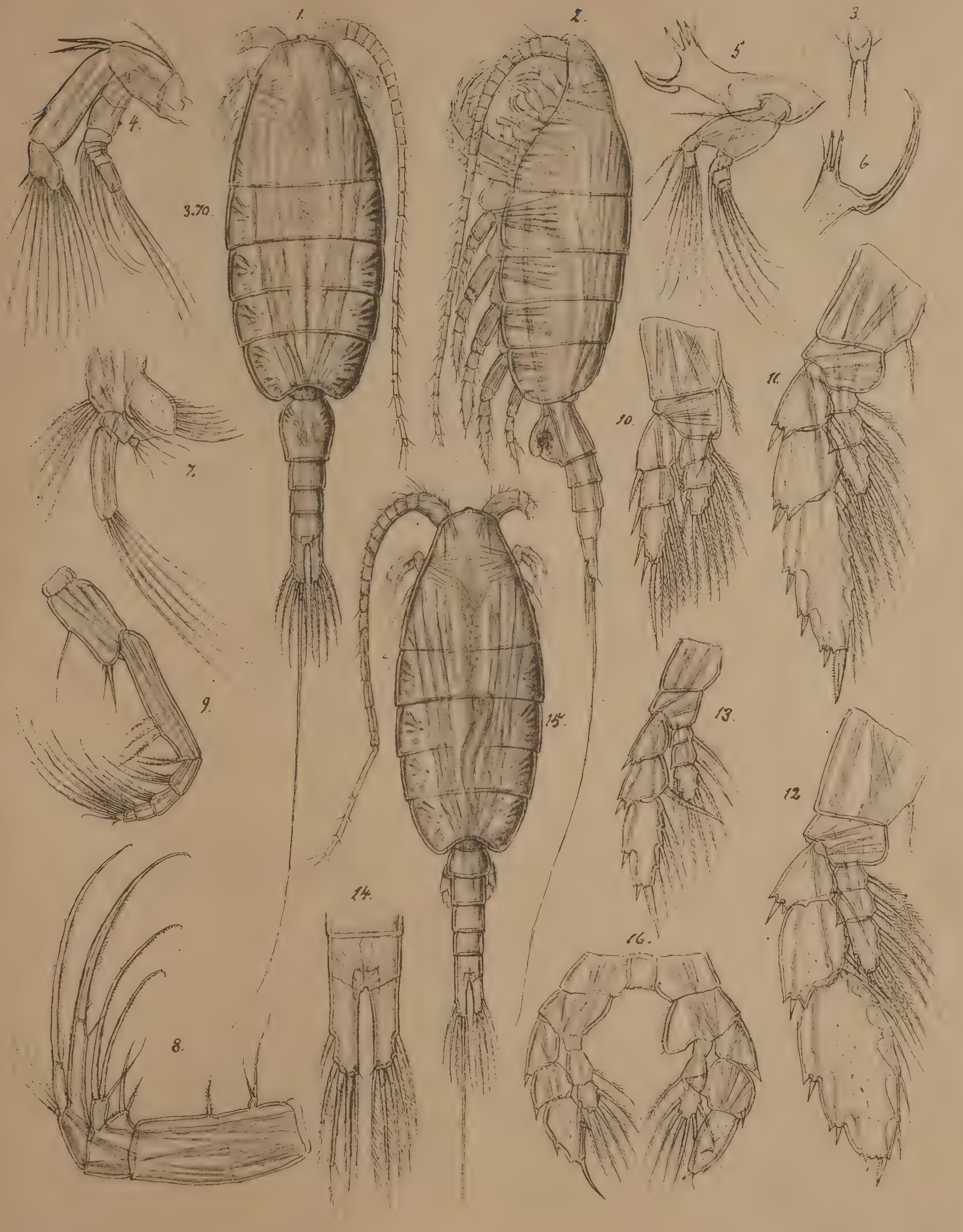
G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-5 LUCICUTIA ATLANTICA, WOLFENDEN 6-11 LUCICUTIA LUCIDA, FARRAN
12-15 LUCICUTIA LONGISERRATA, GIESBRECHT



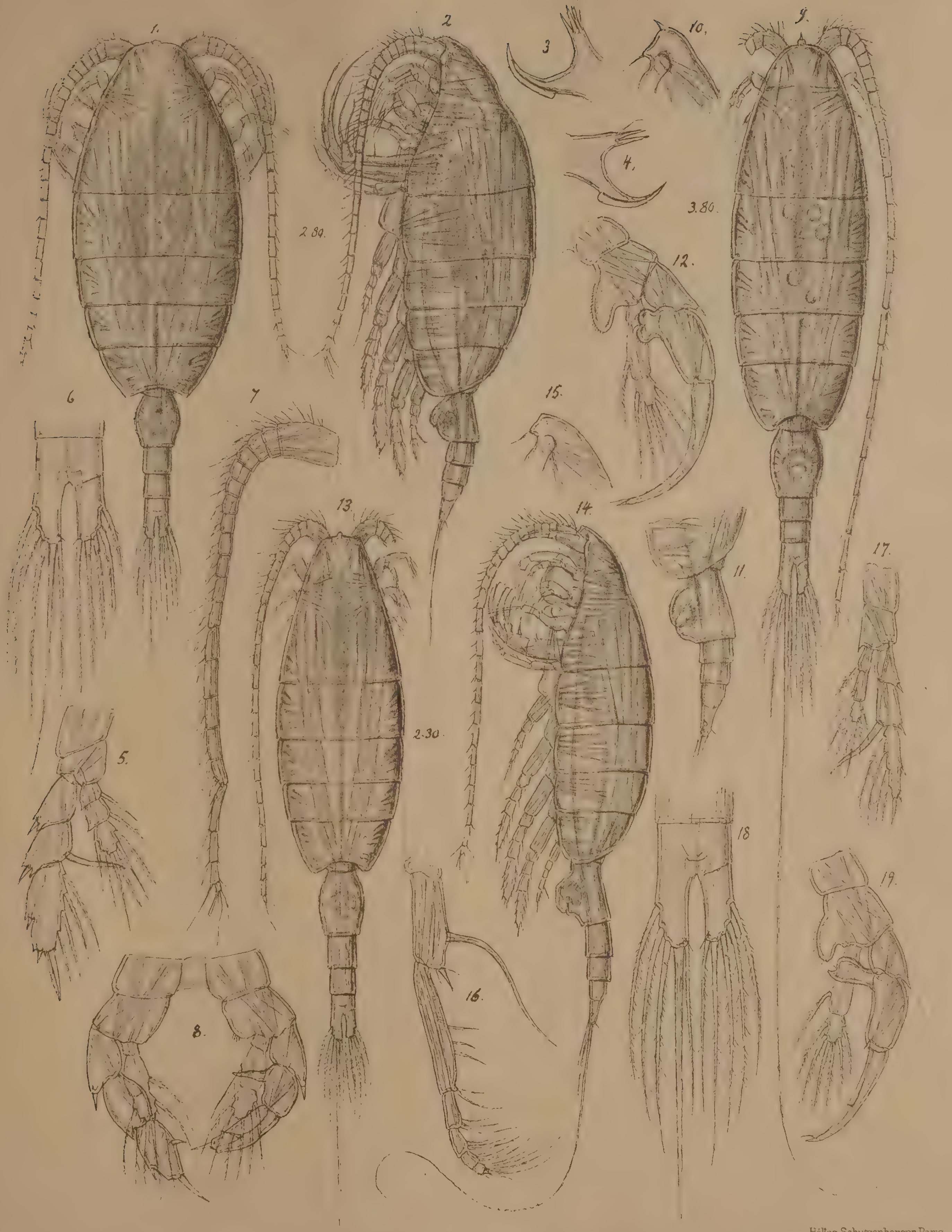
G. O. Sars del. Heliog. Schutzenberger, Paris

DISSETA PALUMBOI, GIESBRECHT



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

HETERORHABDUS ROBUSTUS, FARRAN



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

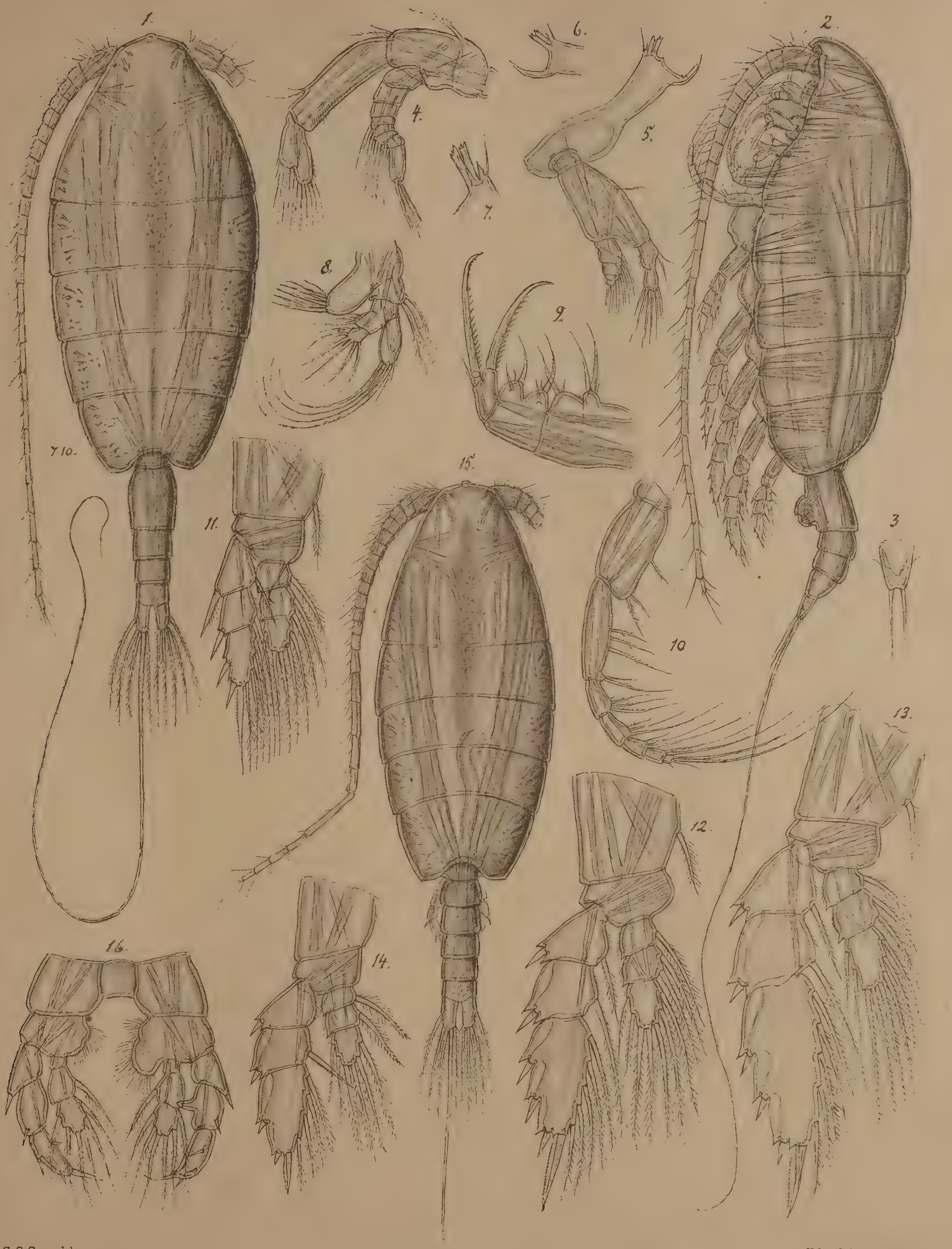
1-8 HETERORHABDUS COMPACTUS, G. O. SARS 9-12 HETERORHABDUS SPINIFRONS, (CLAUS)

13-19 HETERORHABDUS PAPILLIGER, (CLAUS)

G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

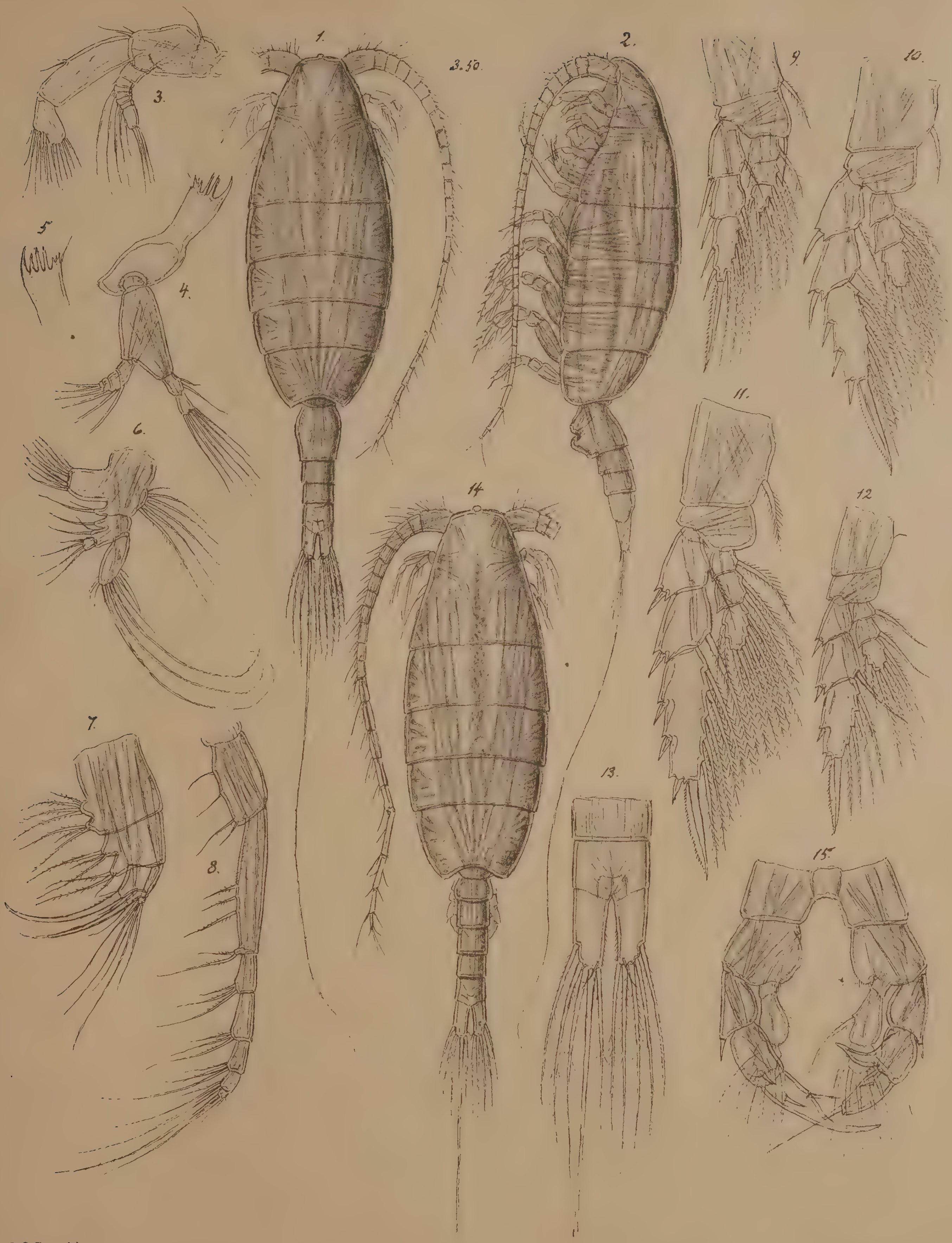
MACRORHABDUS GRIMALDII, (RICHARD)



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

MACRORHABDUS LATUS, G.O. SARS



G. O. Sars del.

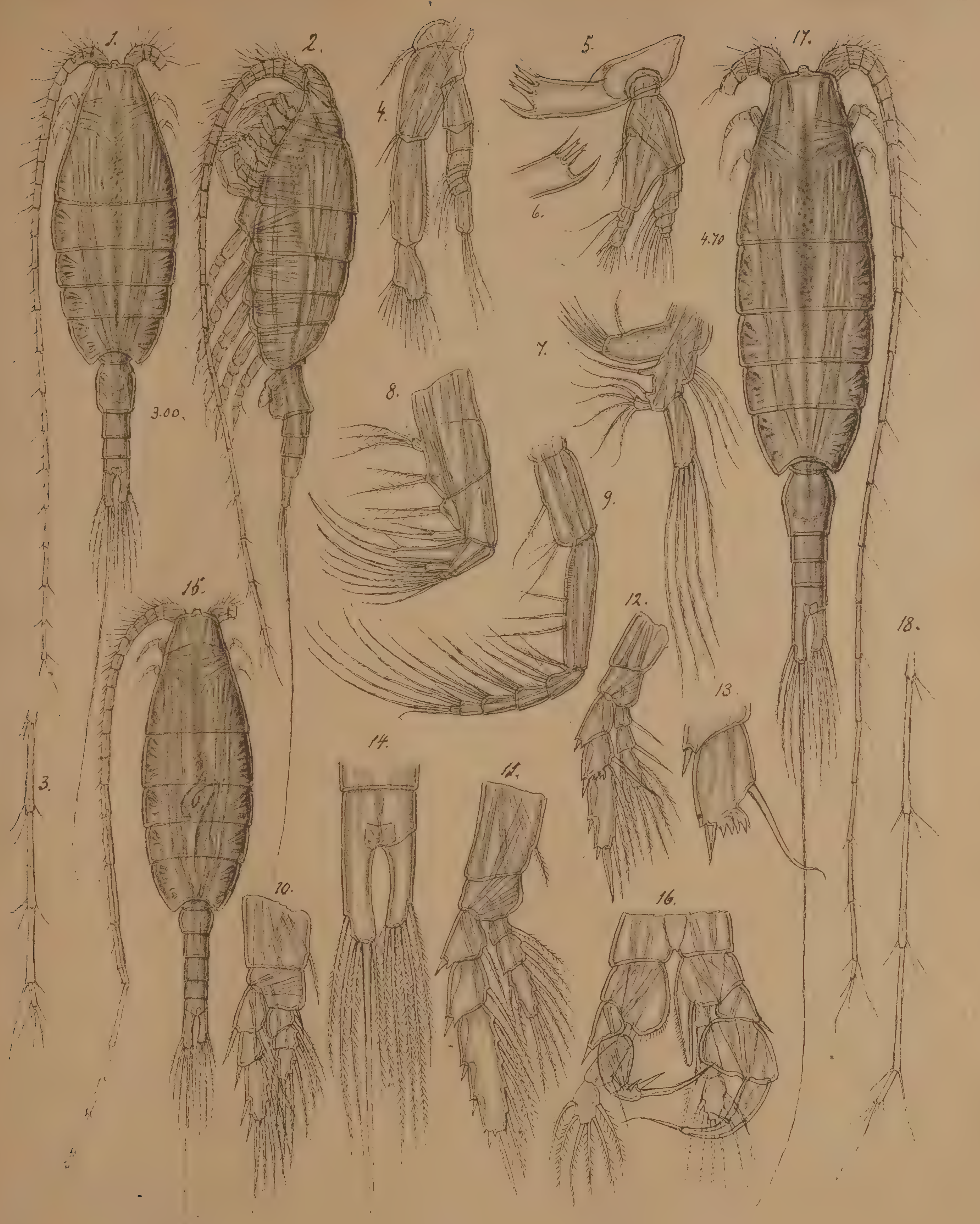
Héliog. Schutzenberger. Paris

MESORHABDUS BREVICAUDATUS (WOLFENDEN)

G O Sars del.

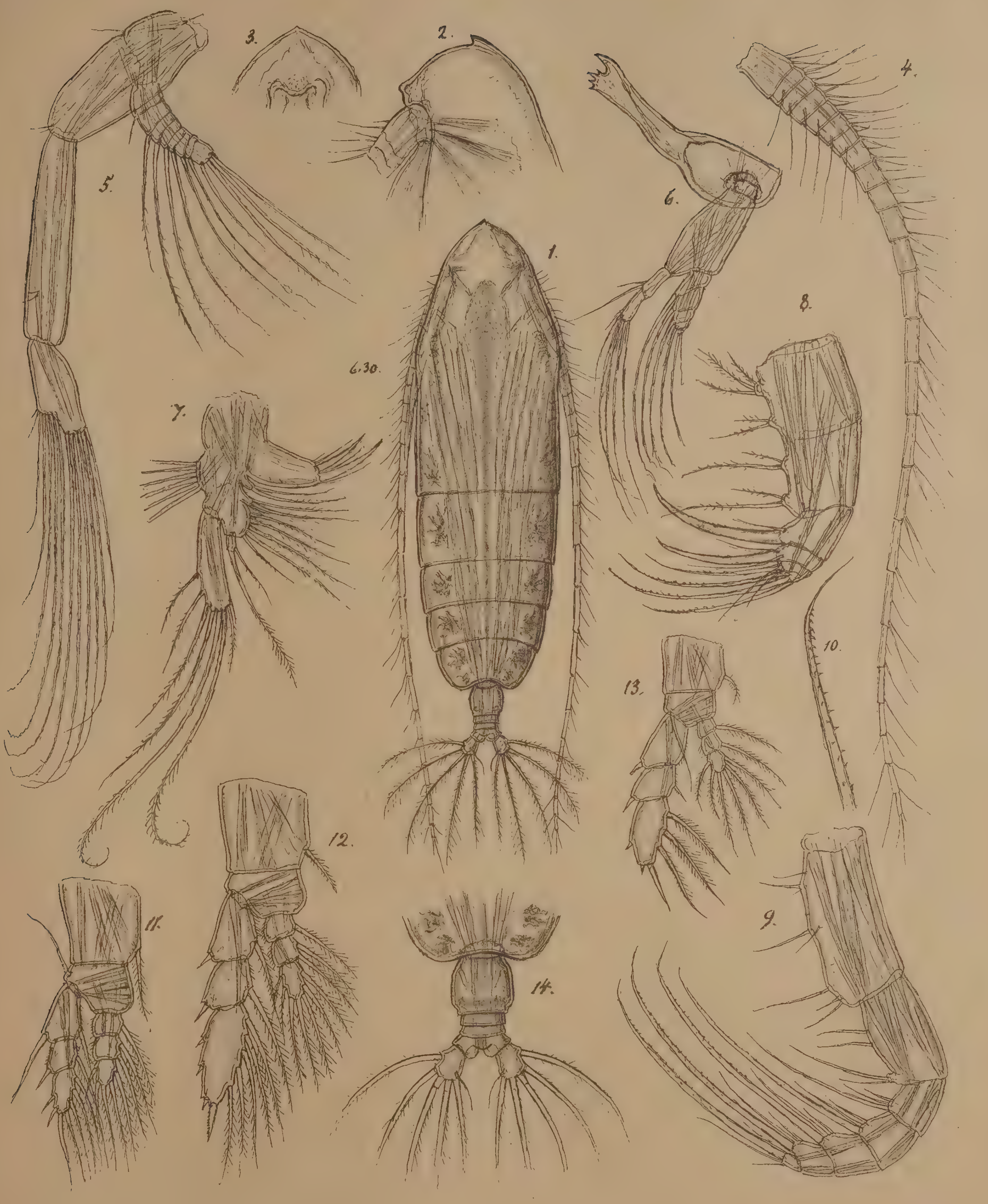
Héliog. Schutzenberger, Paris

1-13 MESORHABDUS GRACILIS, G.O.SARS 14-20 MESORHABDUS ANGUSTUS, G.O.SARS



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-16 HETEROSTYLITES LONGICORNIS (GIESBRECHT) 17-18 HETEROSTYLITES MAJOR (DAHL)



G. O. Sars del.

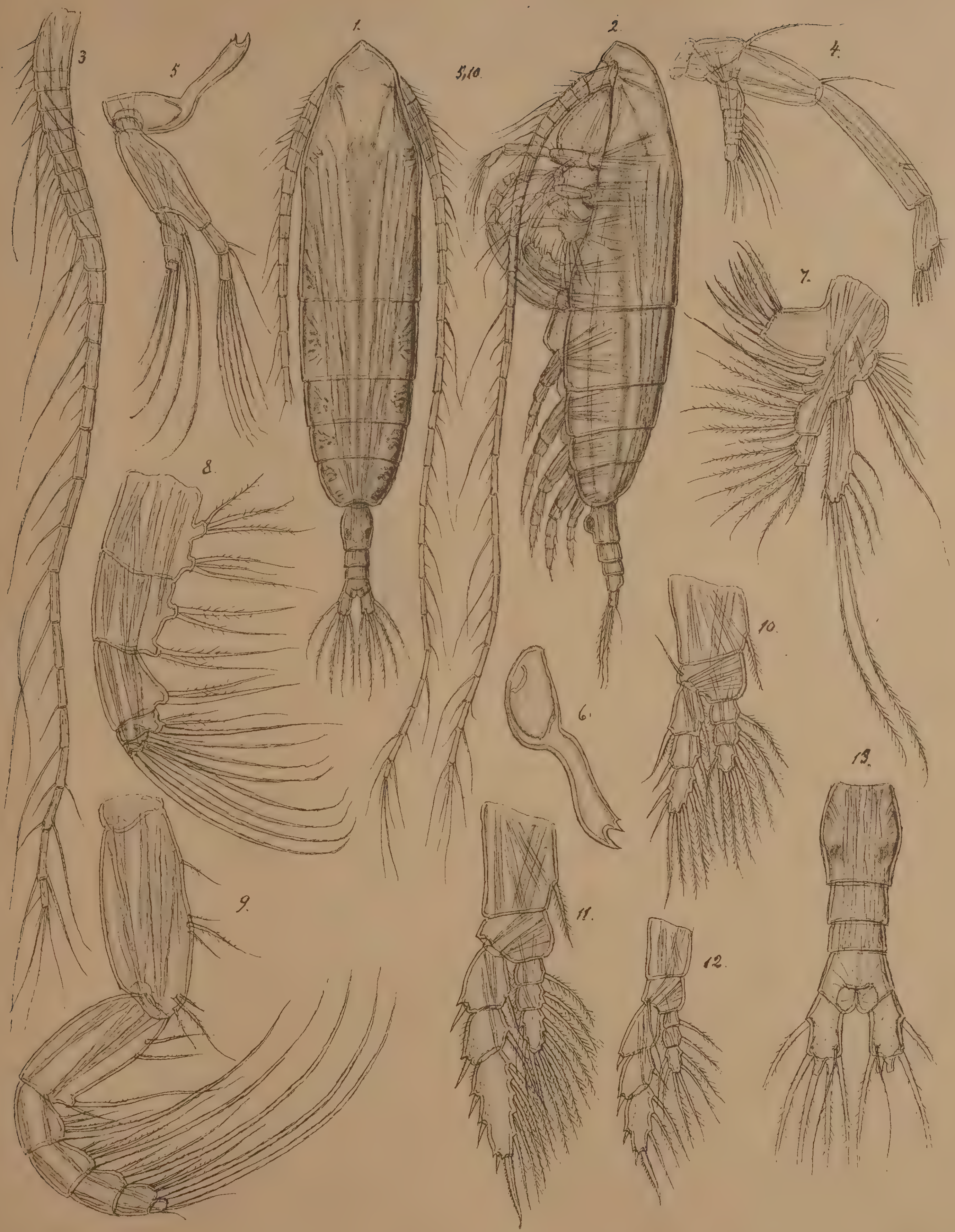
HALOPTILUS VALIDUS, G. O. SARS

Héliog. Schutzenberger, Paris

G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

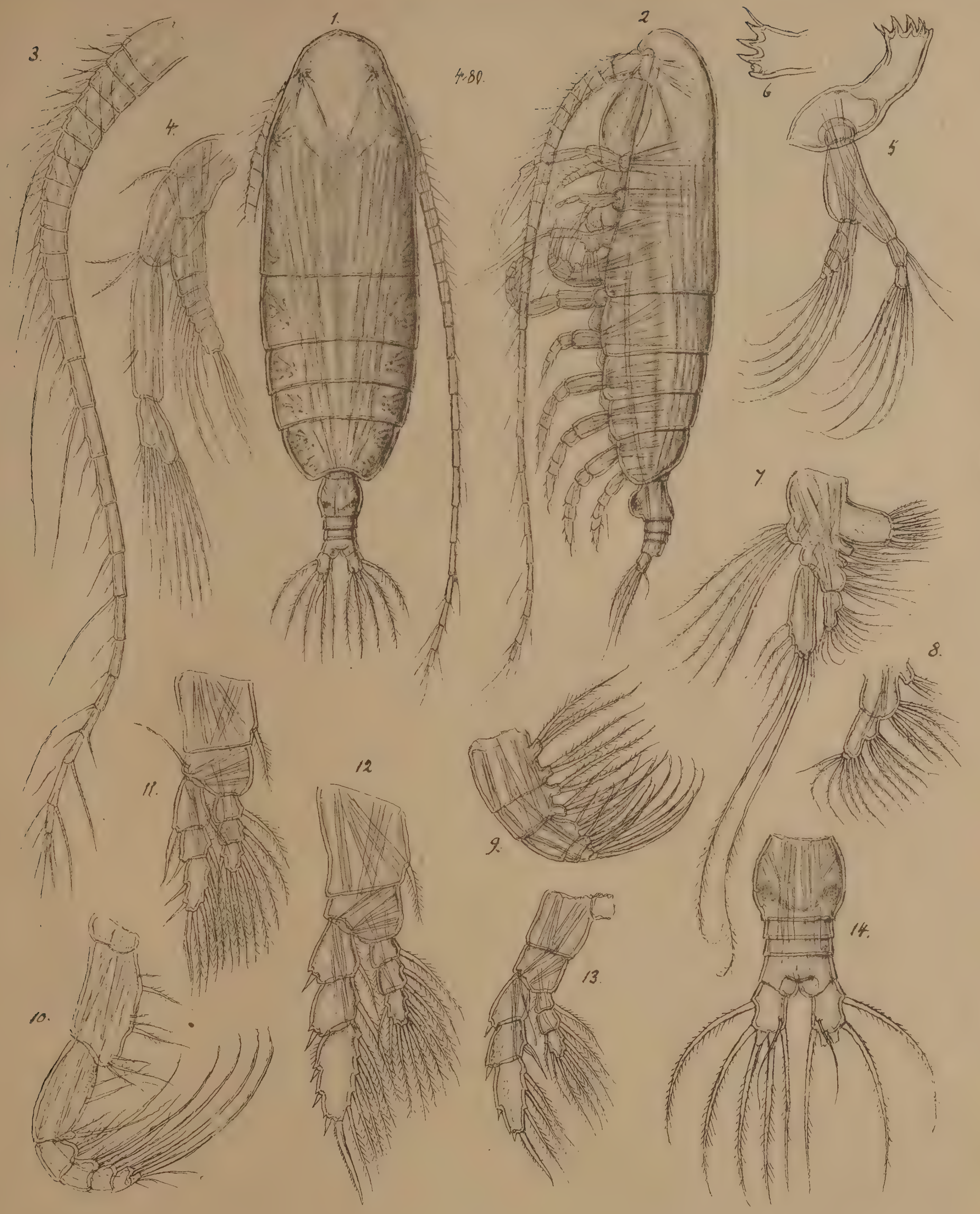
HALOPTILUS TENUIS, FARRAN



G. O. Sars del.

HALOPTILUS CHIERCHIÆ, GIESBRECHT

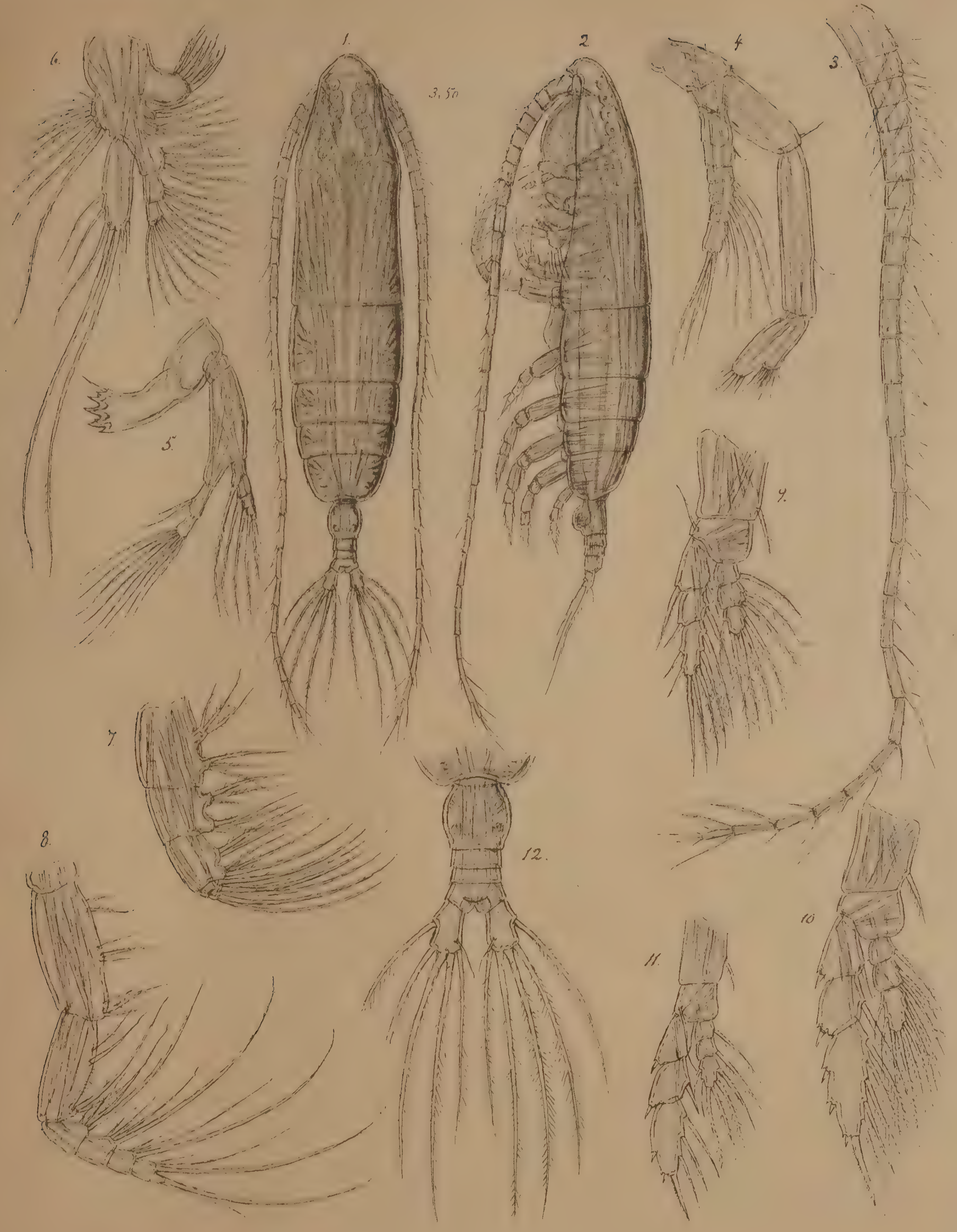
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

HALOPTILUS FONS, FARRAN

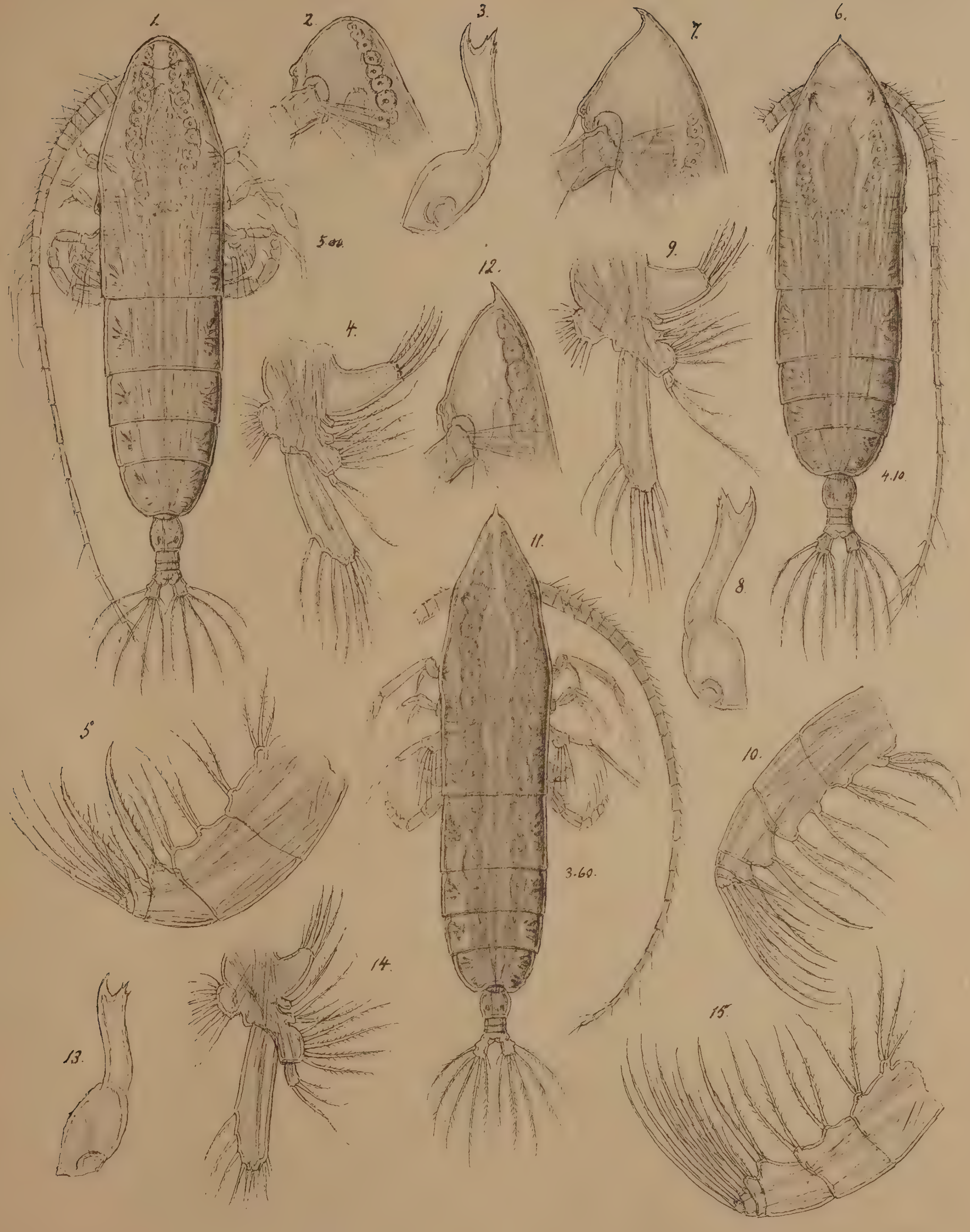
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

HALOPTILUS ANGUSTICEPS, G. O. SARS



G. O. Sars del.

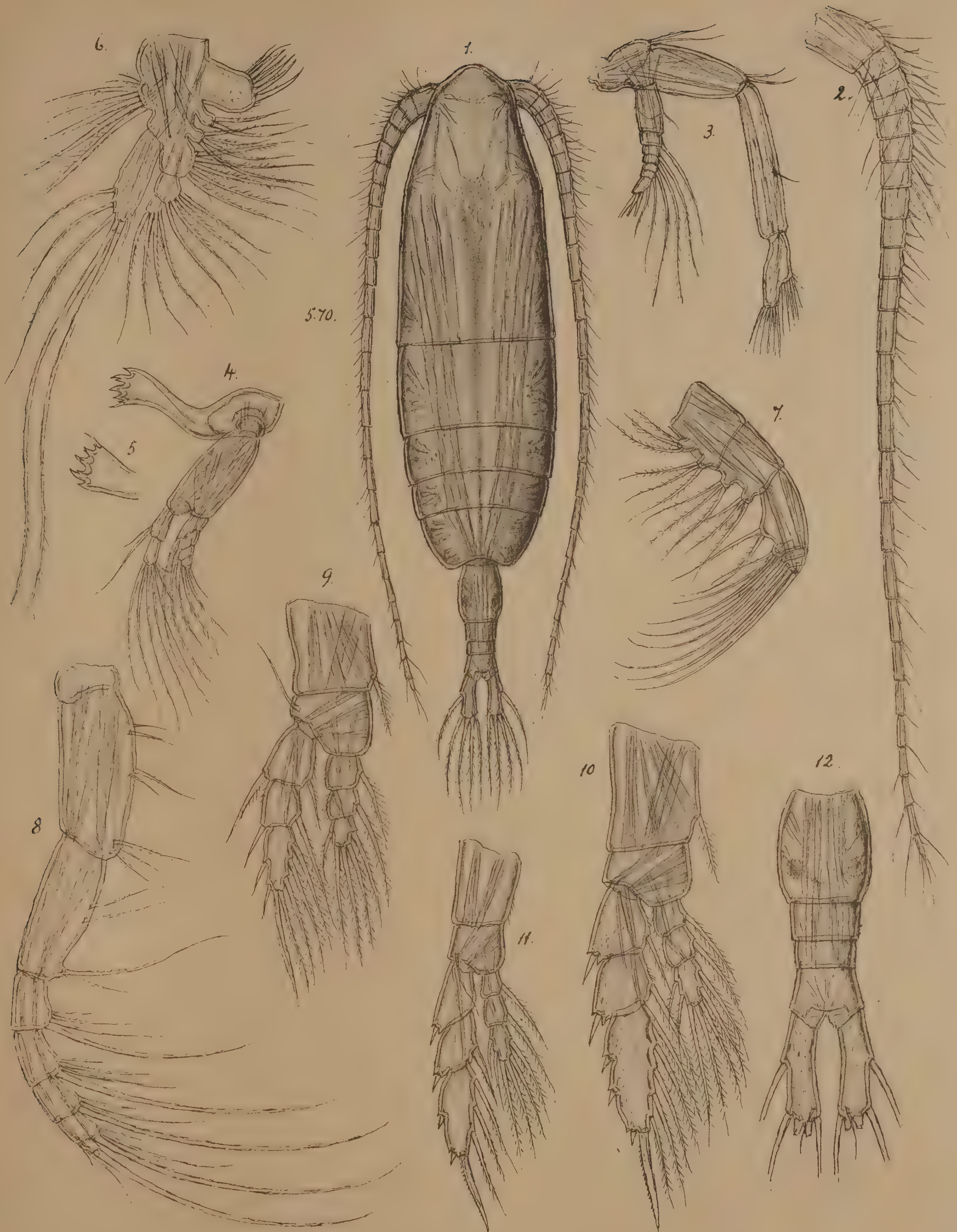
1-5 HALOPTILUS ORNATUS, GIESBRECHT 6-10 HALOPTILUS SPINICEPS, GIESBRECHT

11-15 HALOPTILUS MUCRONATUS, (CLAUS)

Héliog. Schutzenberger, Paris

G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

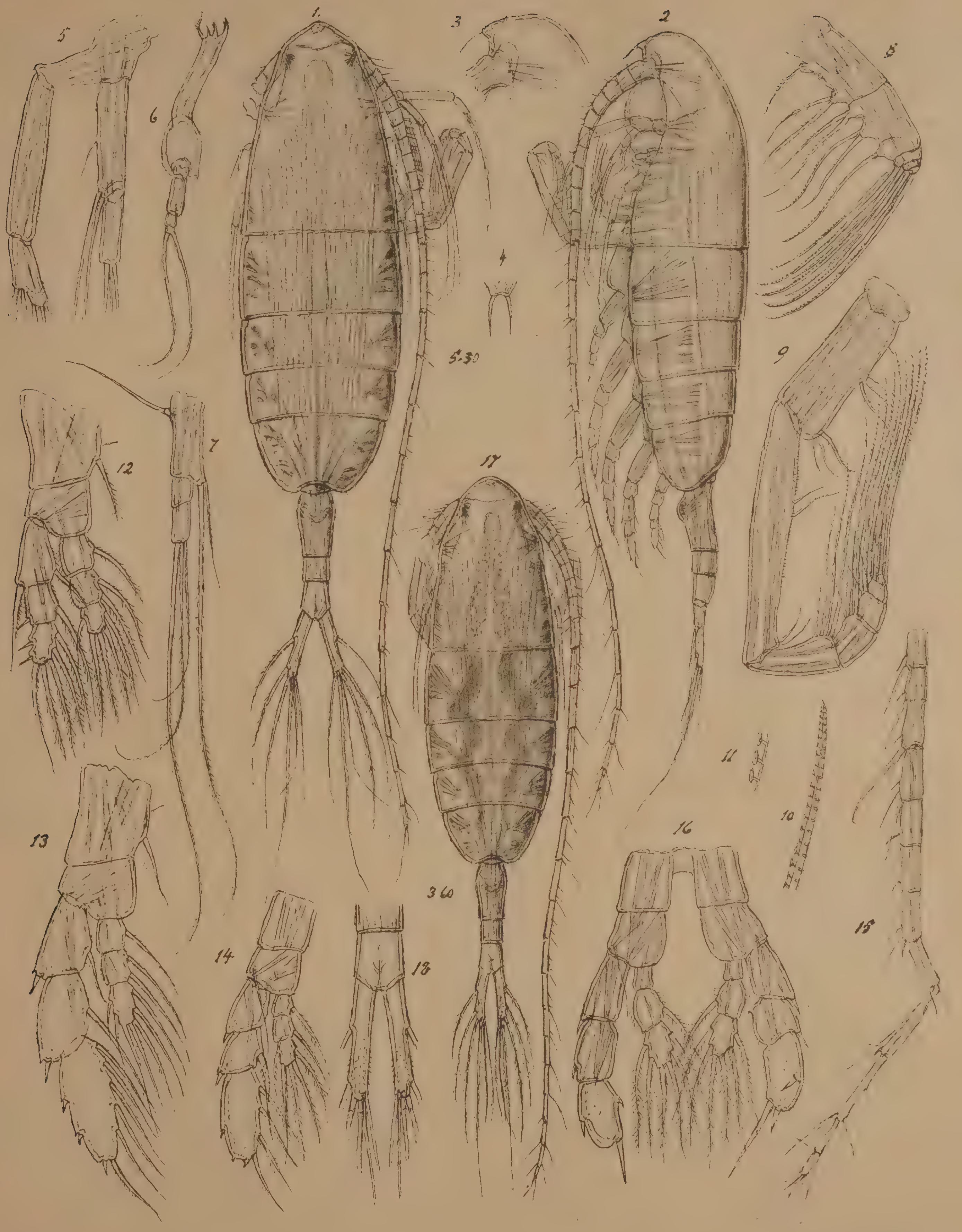
1-11 HALOPTILUS ACUTIFRONS, GIESBRECHT 12-16 HALOPTILUS OXYCEPHALUS, GIESBRECHT



G. O. Sars del

Héliog. Schutzenberger. Paris

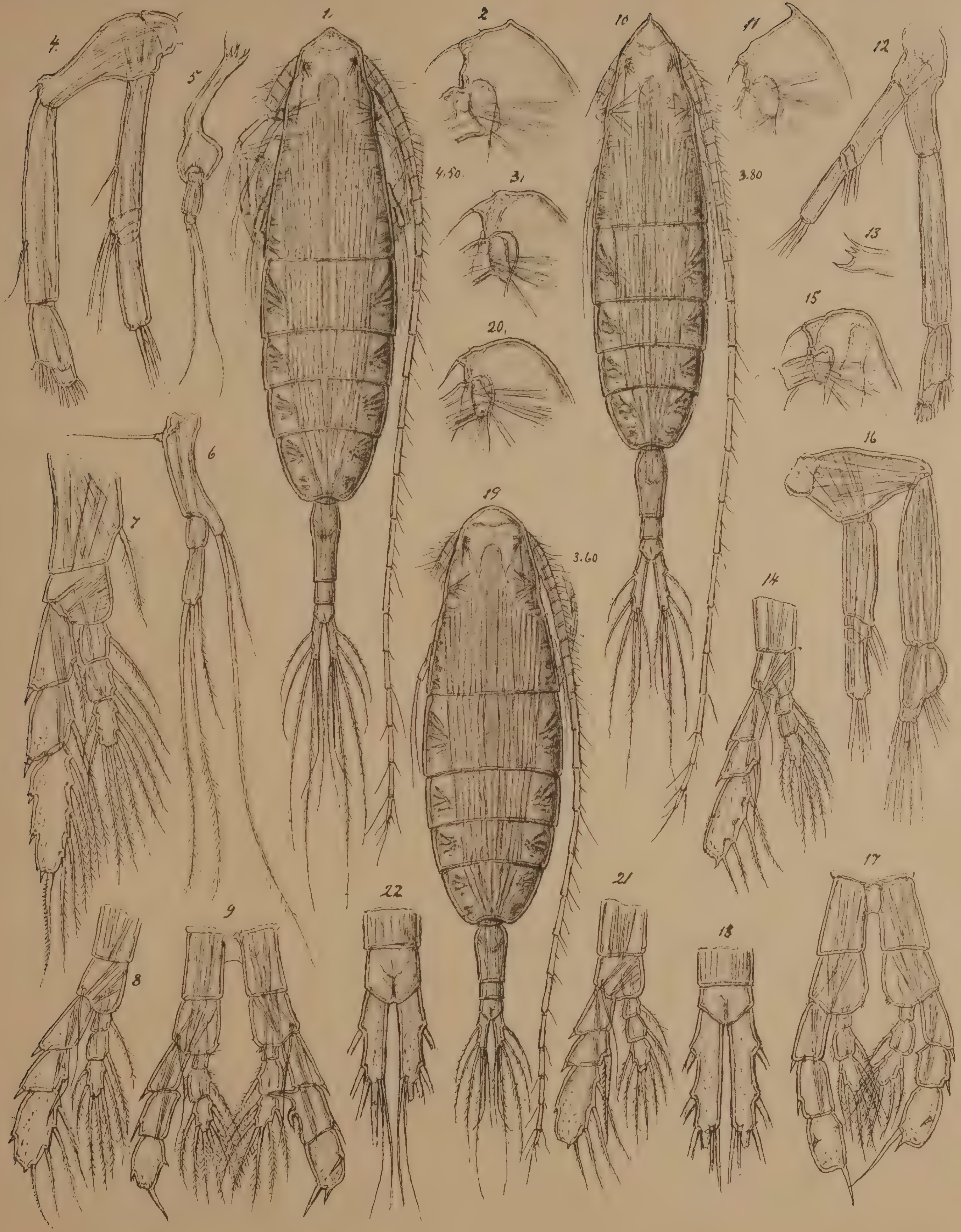
HALOPTILUS FURCATUS, G. O. SARS



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

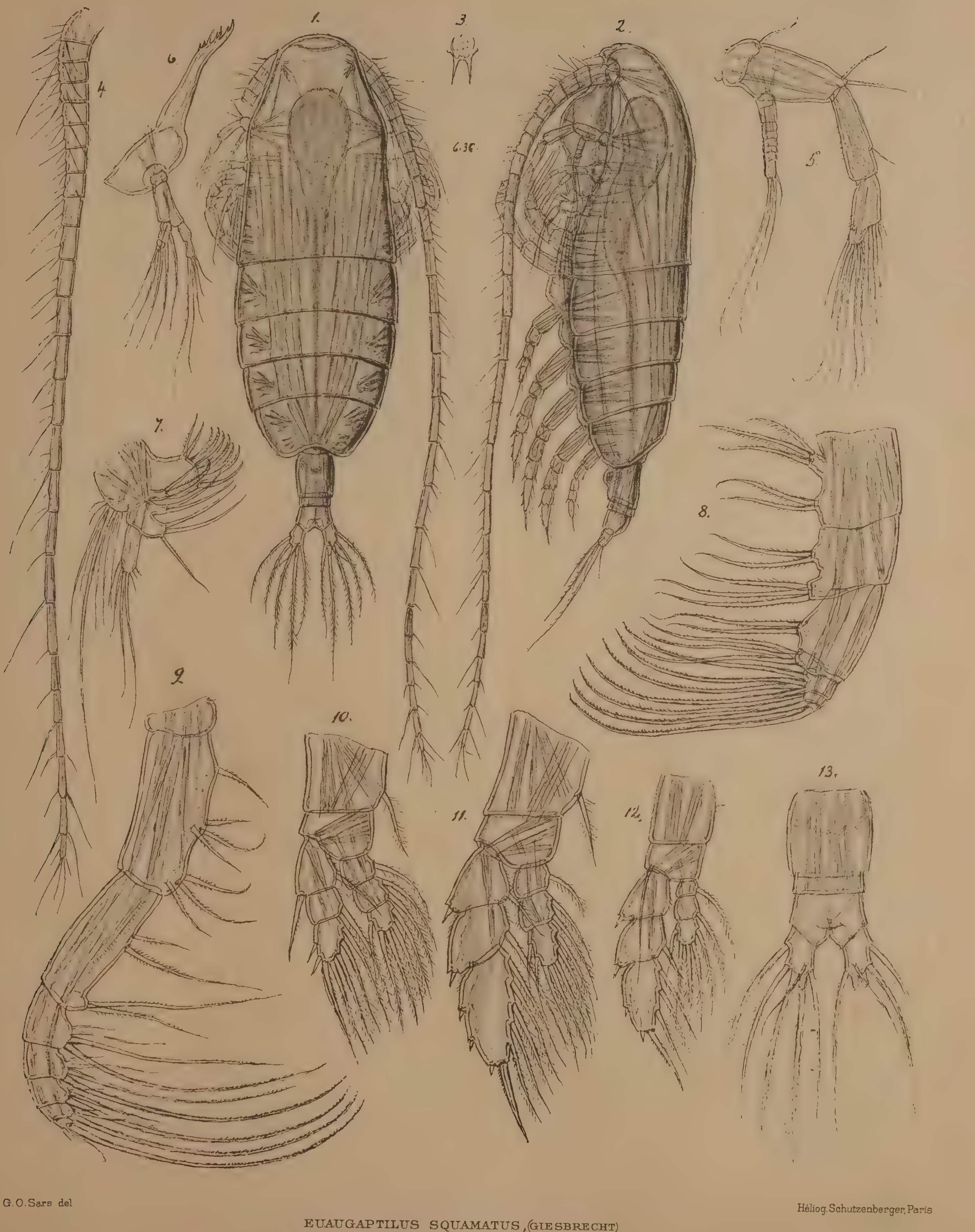
1-16 AUGAPTILUS GLACIALIS, G.O.SARS 17-18 AUGAPTILUS LONGICAUDATUS, (CLAUS)



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger, Paris

1-9 AUGAPTILUS MEGALURUS, GIESBRECHT 10-18 AUGAPTILUS SPINIFRONS, G. O. SARS

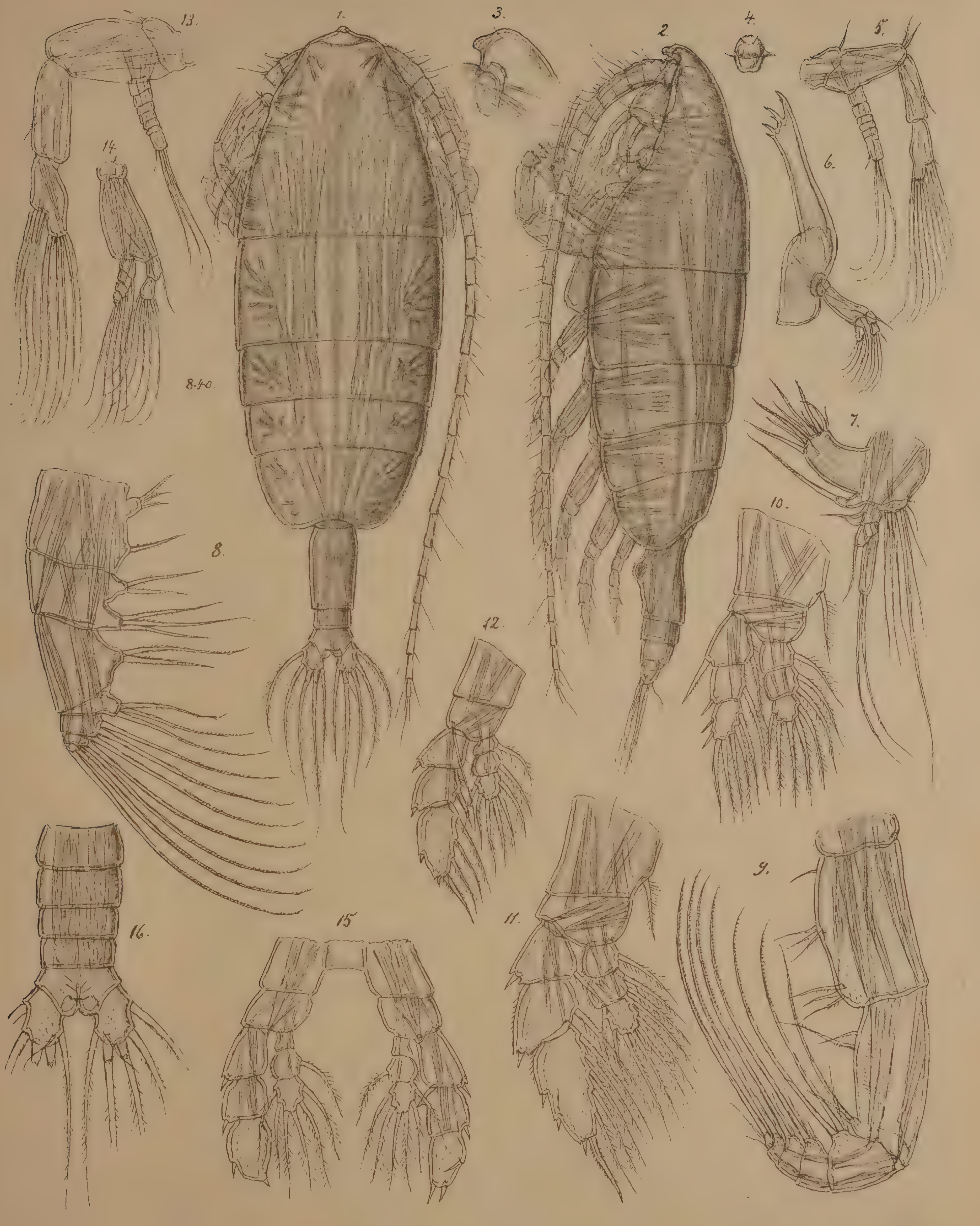
19-22 AUGAPTILUS ANCEPS, FARRAN



G. O. Sars del

Héliog. Schutzenberger, Paris

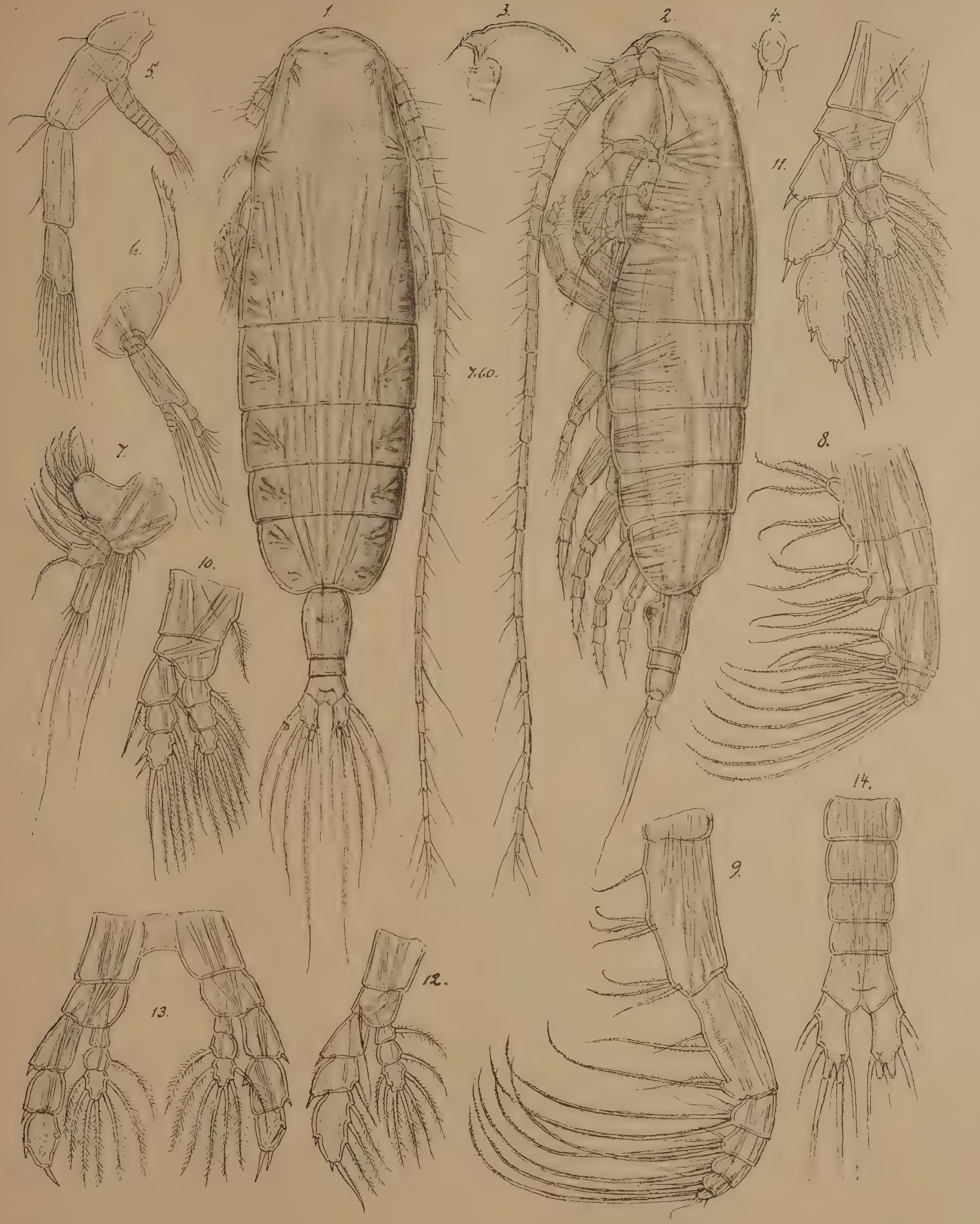
EUAUGAPTILUS SQUAMATUS, (GIESBRECHT)



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS MAGNUS, (WOLFENDEN)

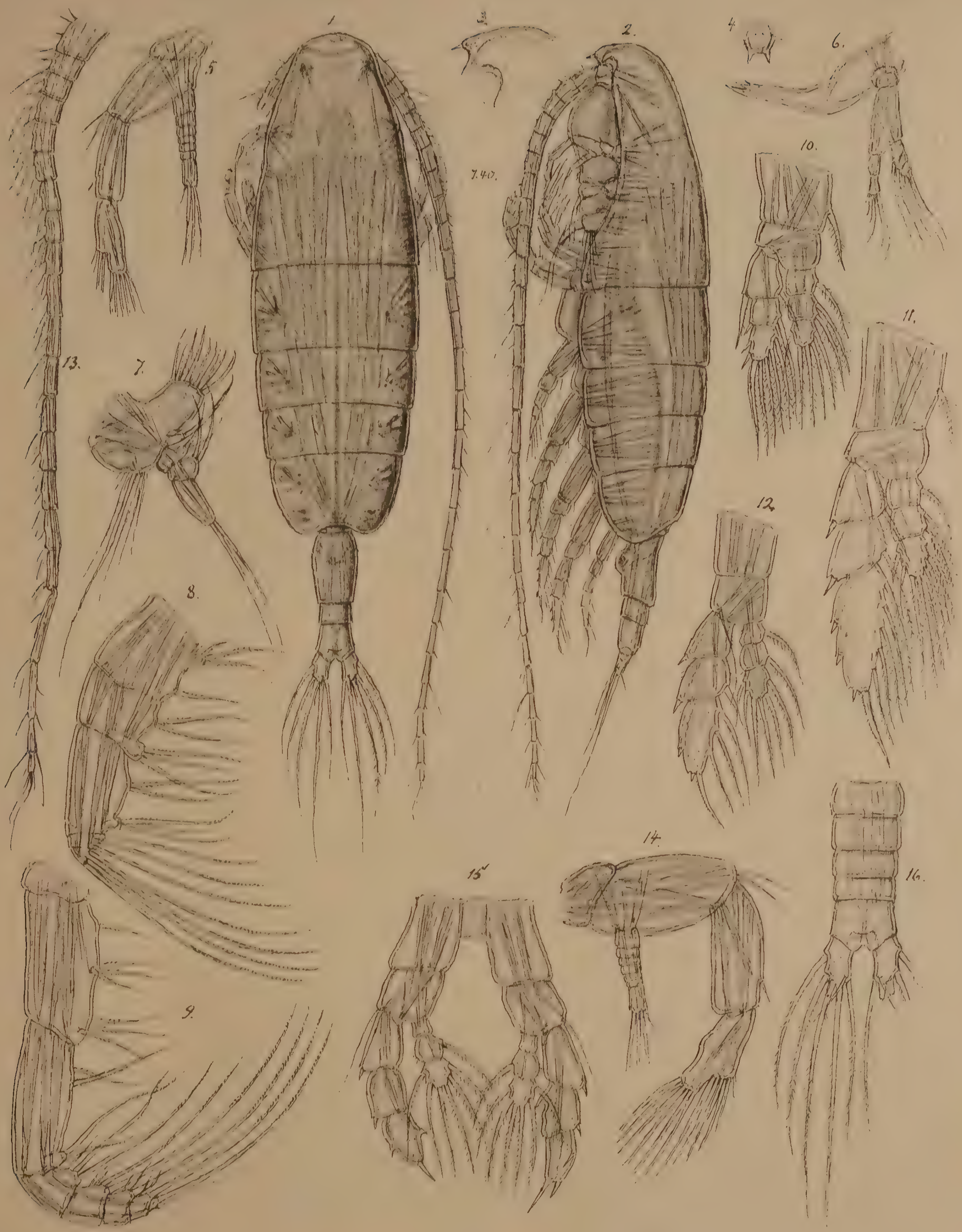
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris

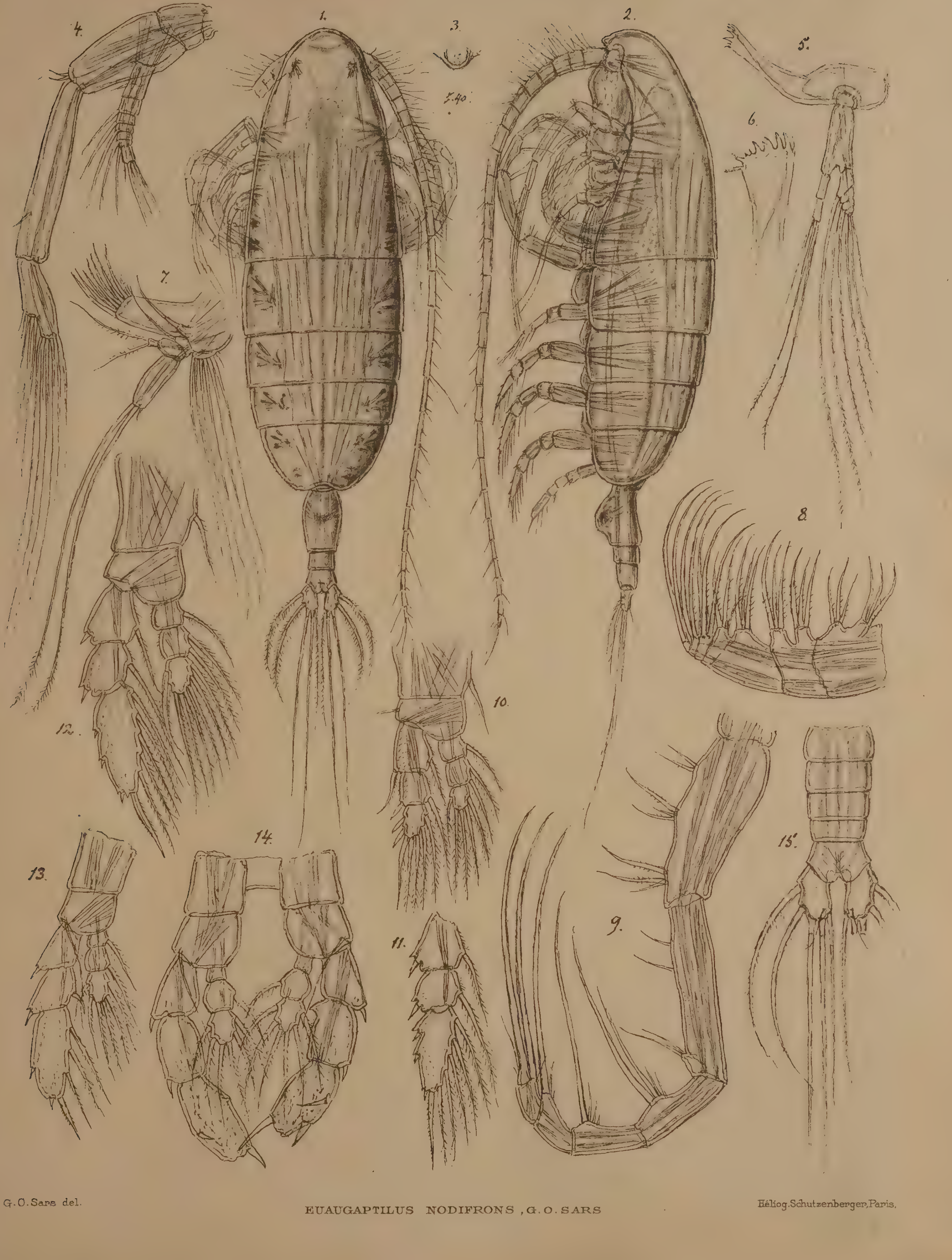
EUAUGAPTILUS LATICEPS, G. O. SARS



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS OBLONGUS, G. O. SARS

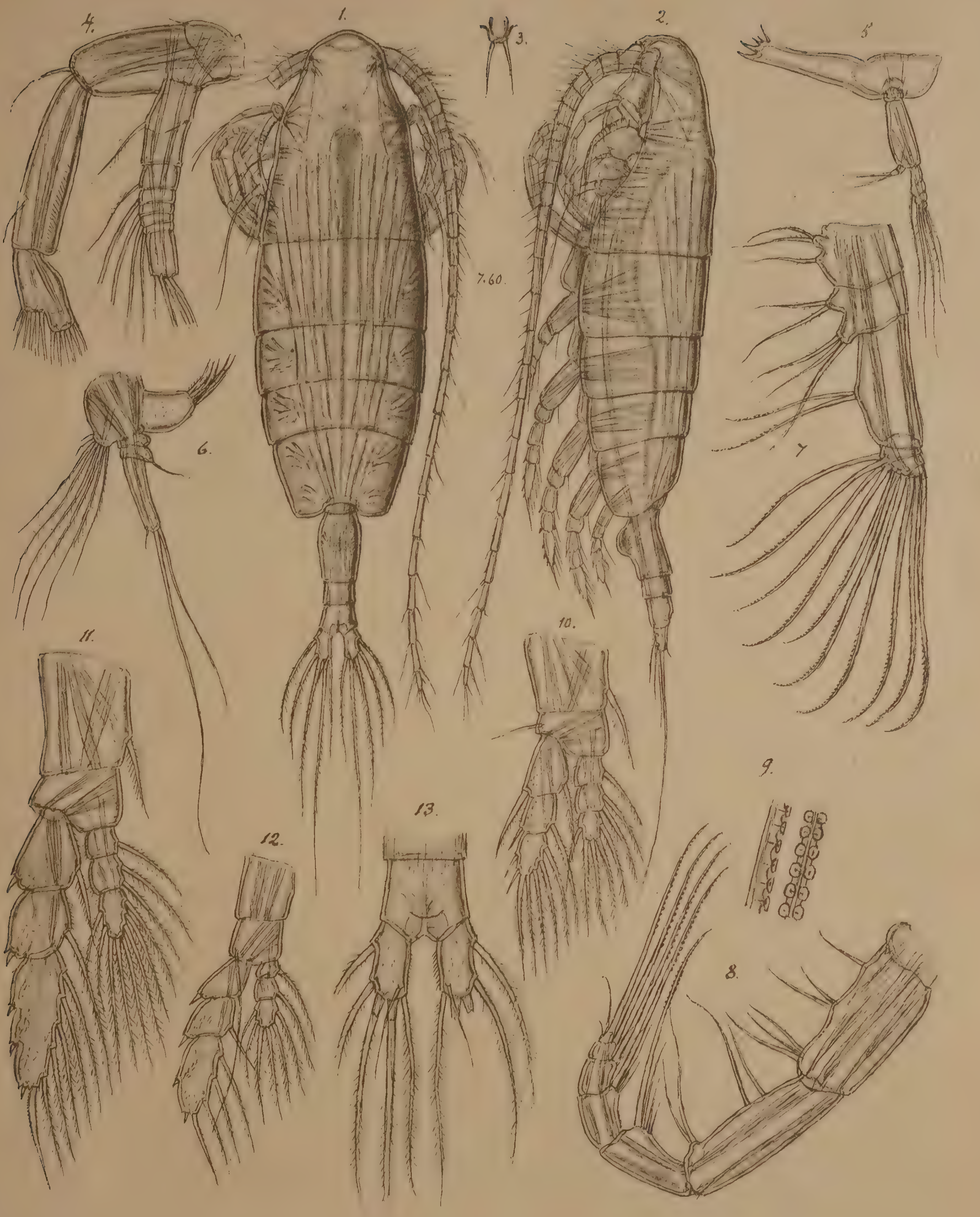
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS NODIFRONS, G. O. SARS

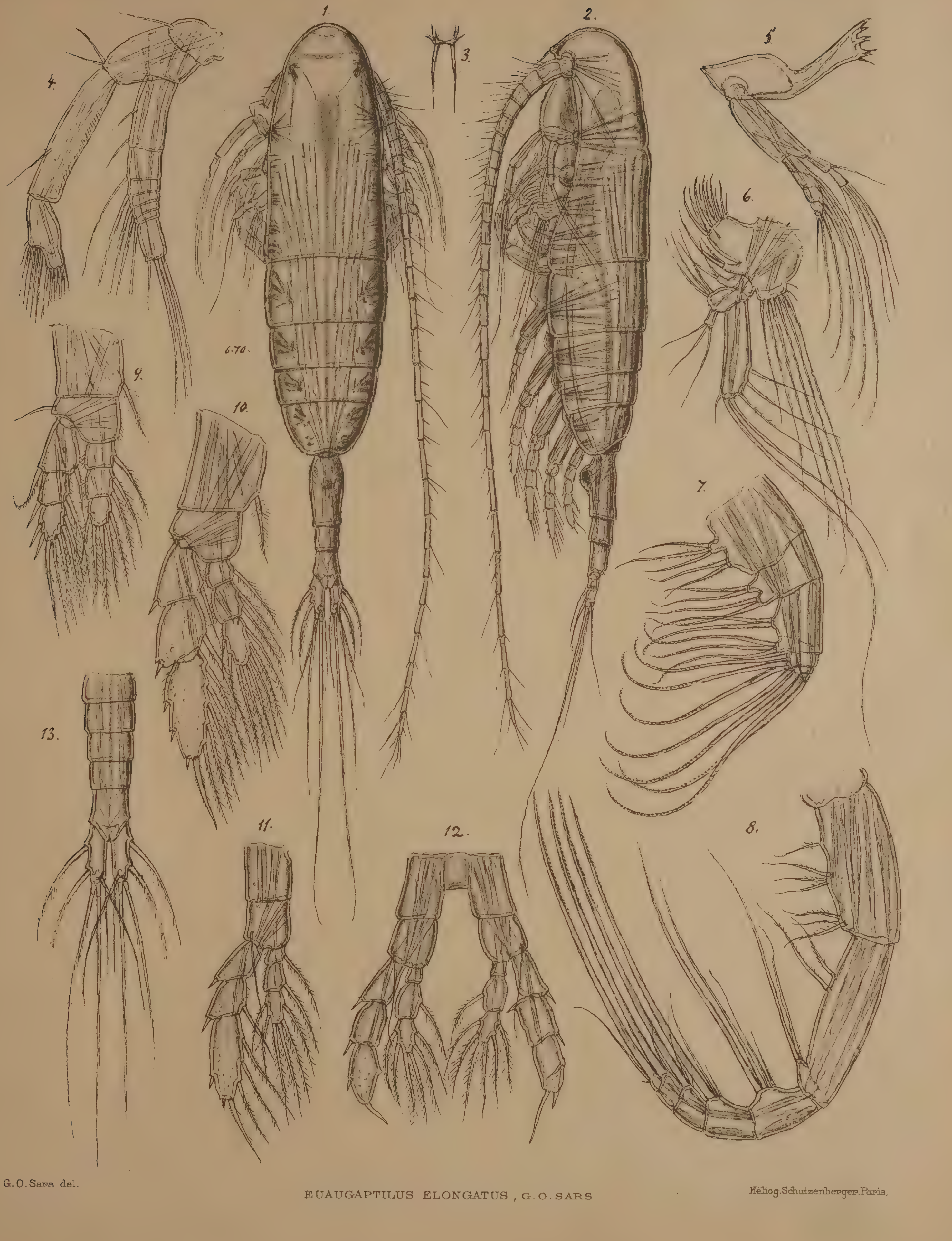
Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger. Paris.

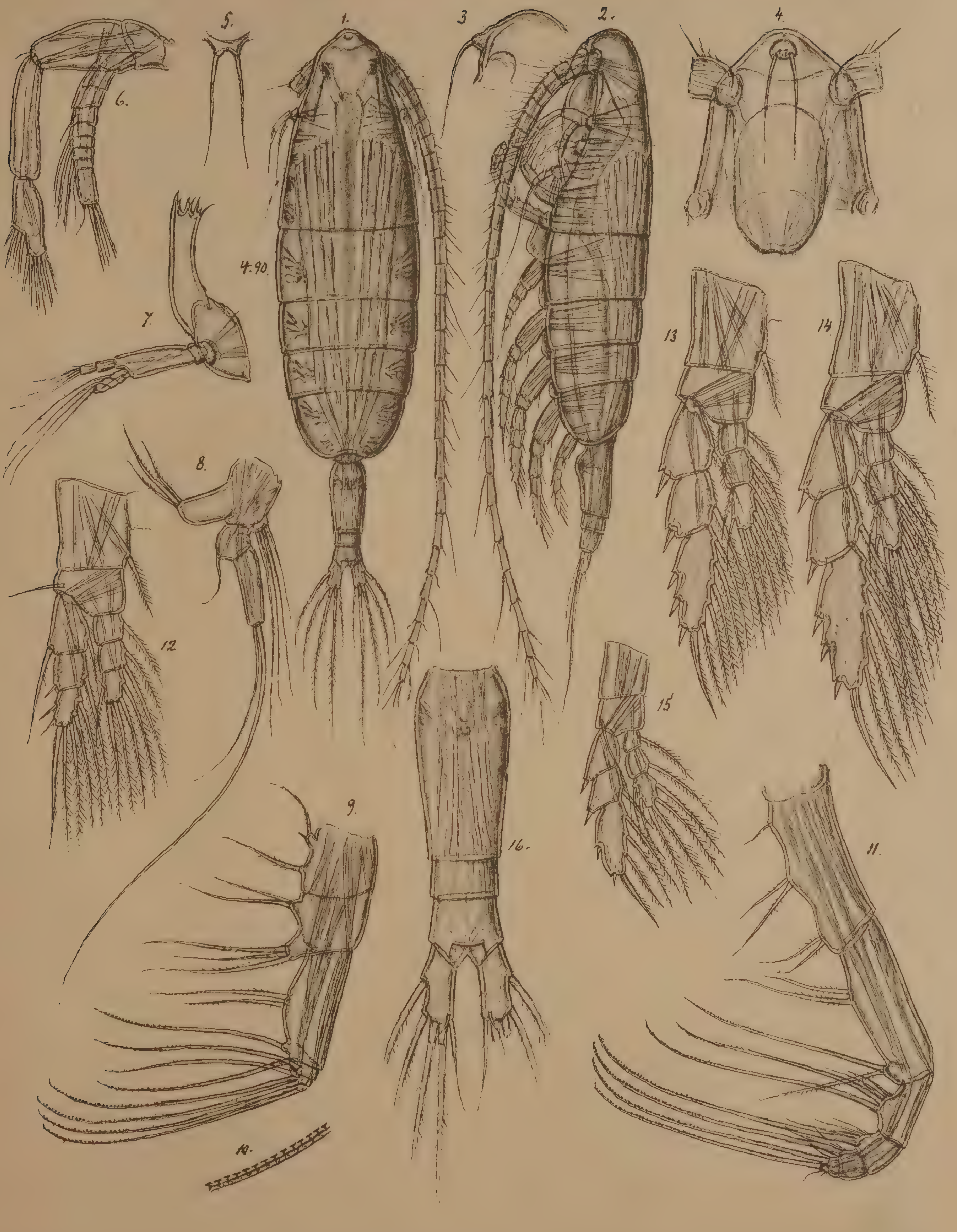
EUAUGAPTILUS TRUNCATUS, G. O. SARS



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS ELONGATUS, G. O. SARS

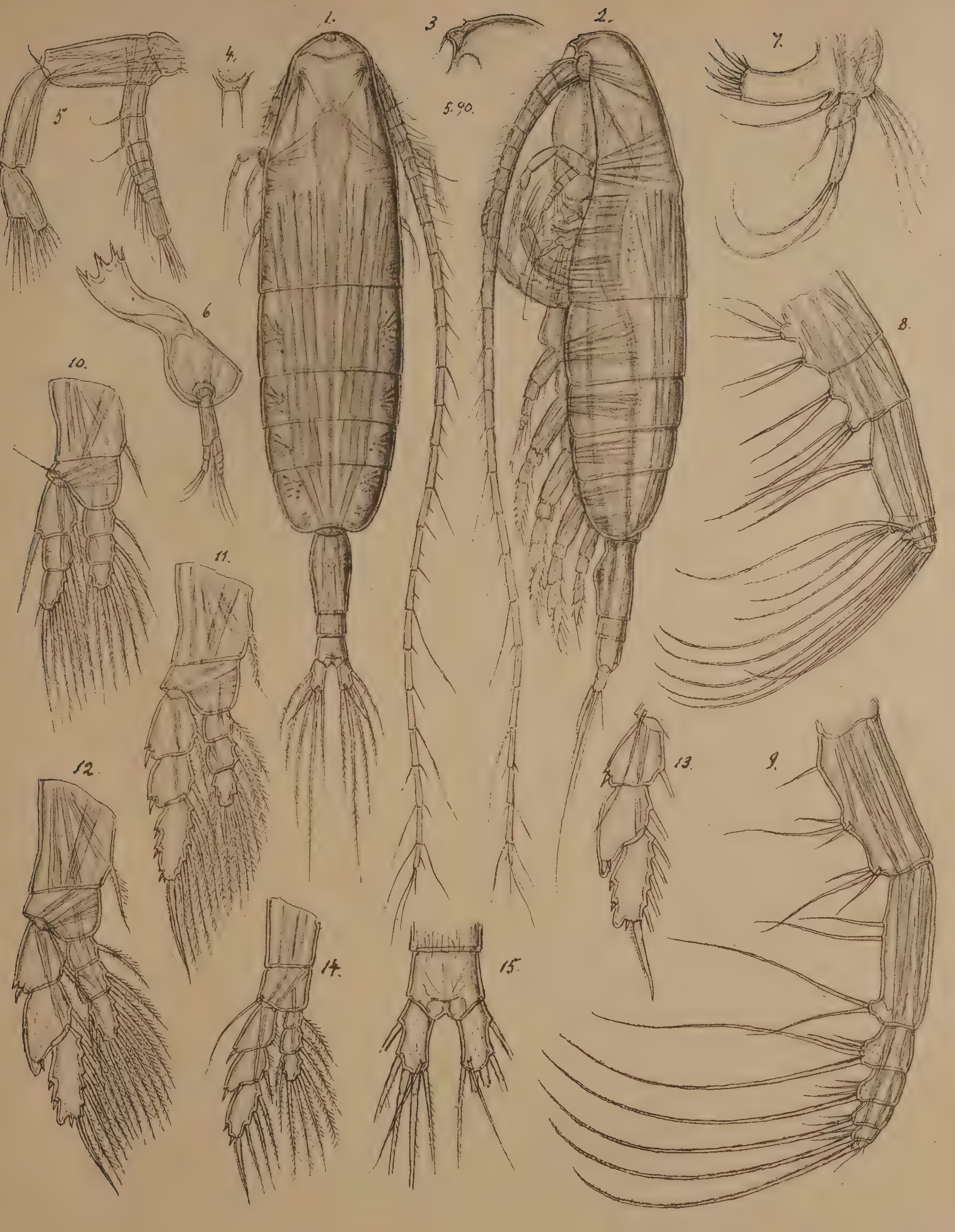
Héliog. Schutzenberger Paris.



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS BULLIFER, (GIESBRECHT)

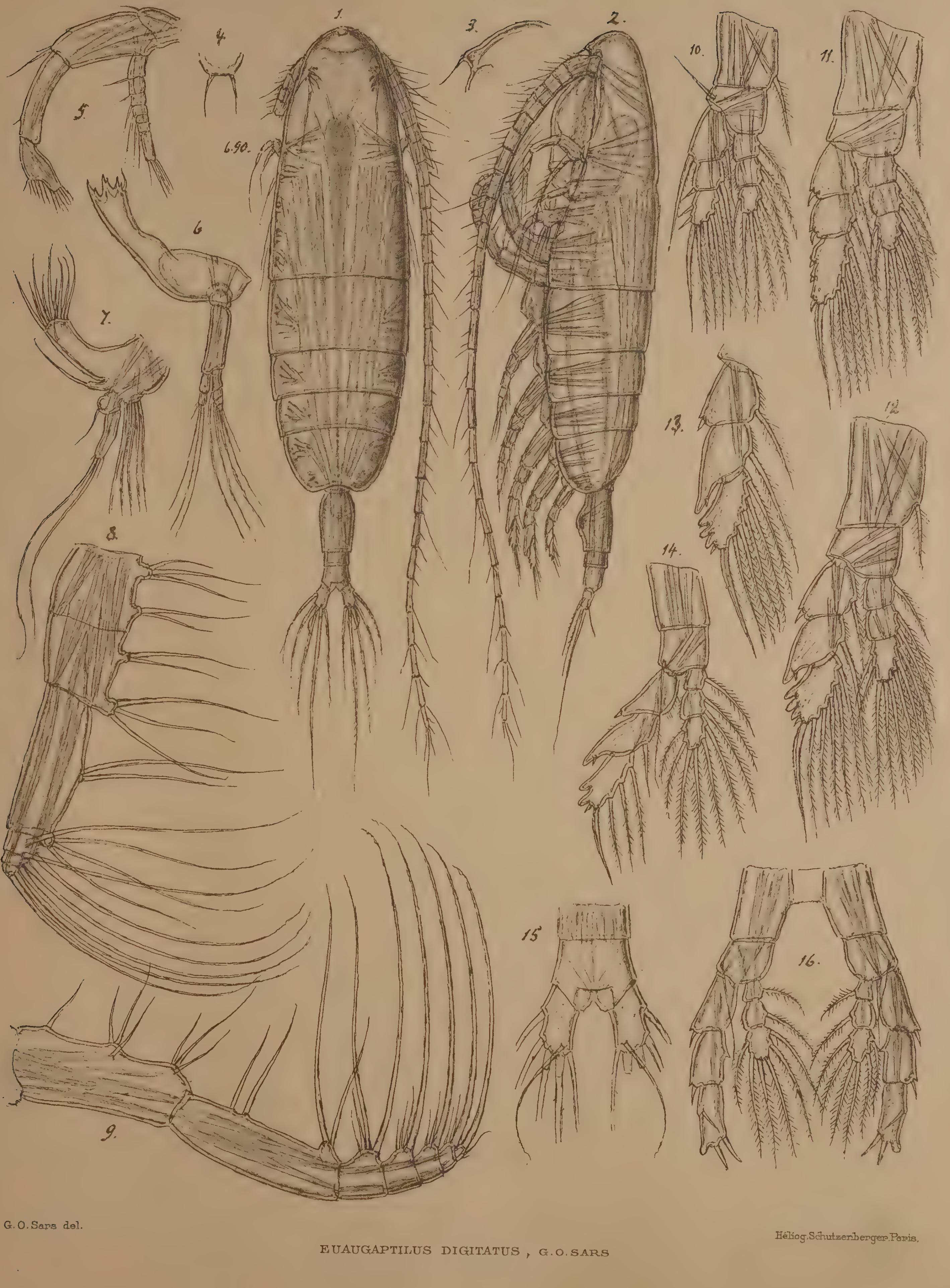
Héliog. Schutzenberger. Paris.



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger. Paris.

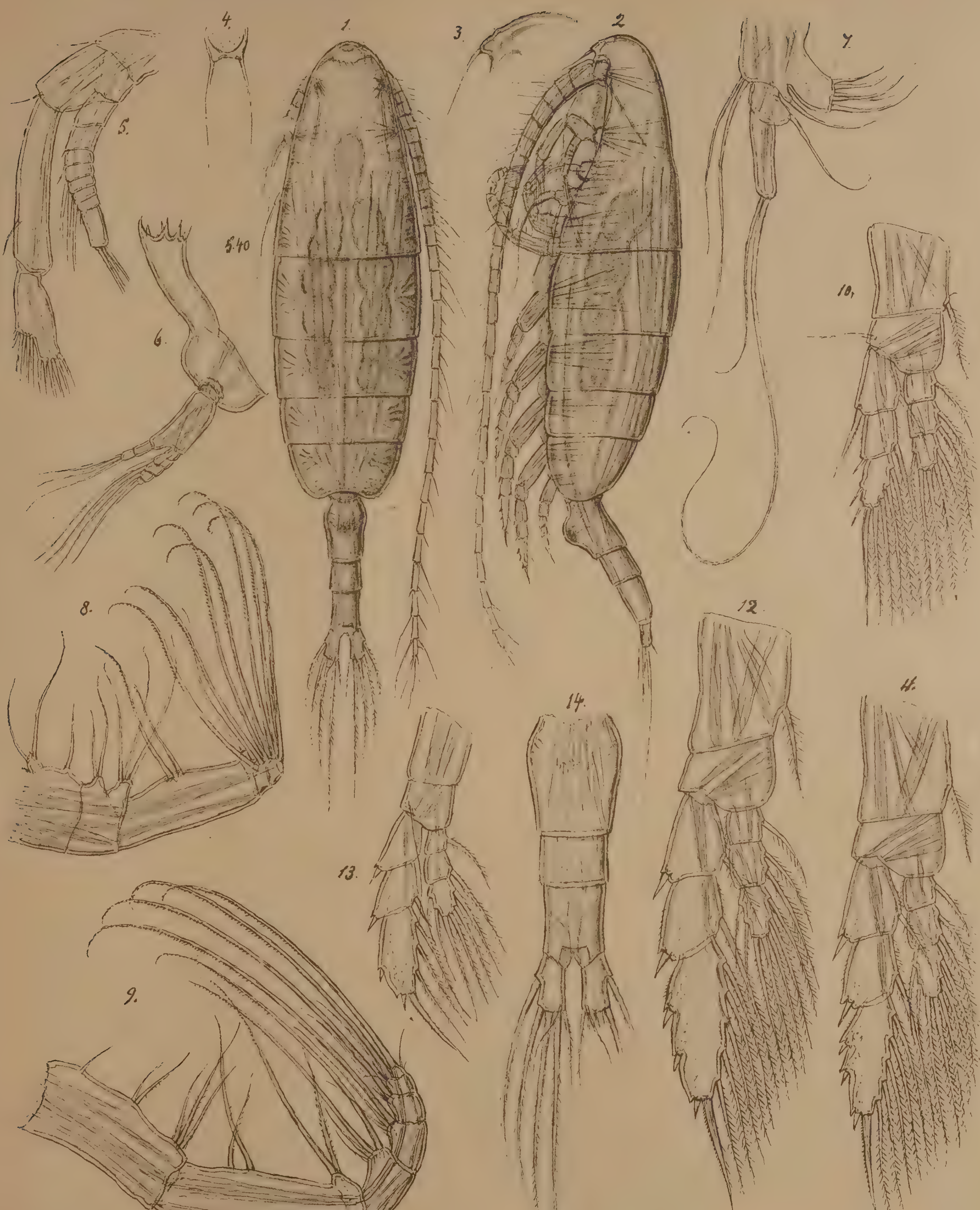
EUAUGAPTILUS FACILIS, (FARRAN)



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger. Paris.

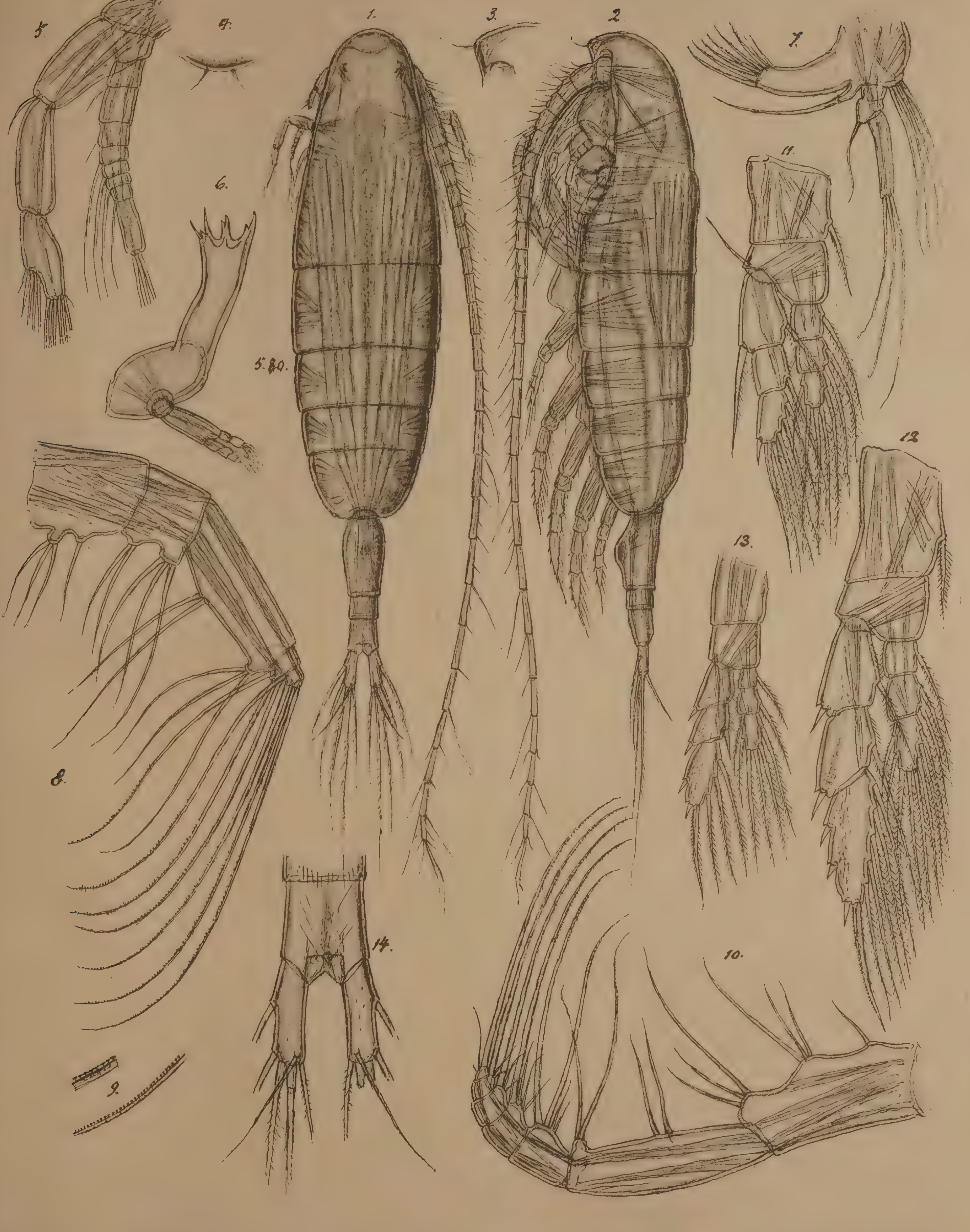
EUAUGAPTILUS DIGITATUS, G. O. SARS



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS AFFINIS, G. O. SARS

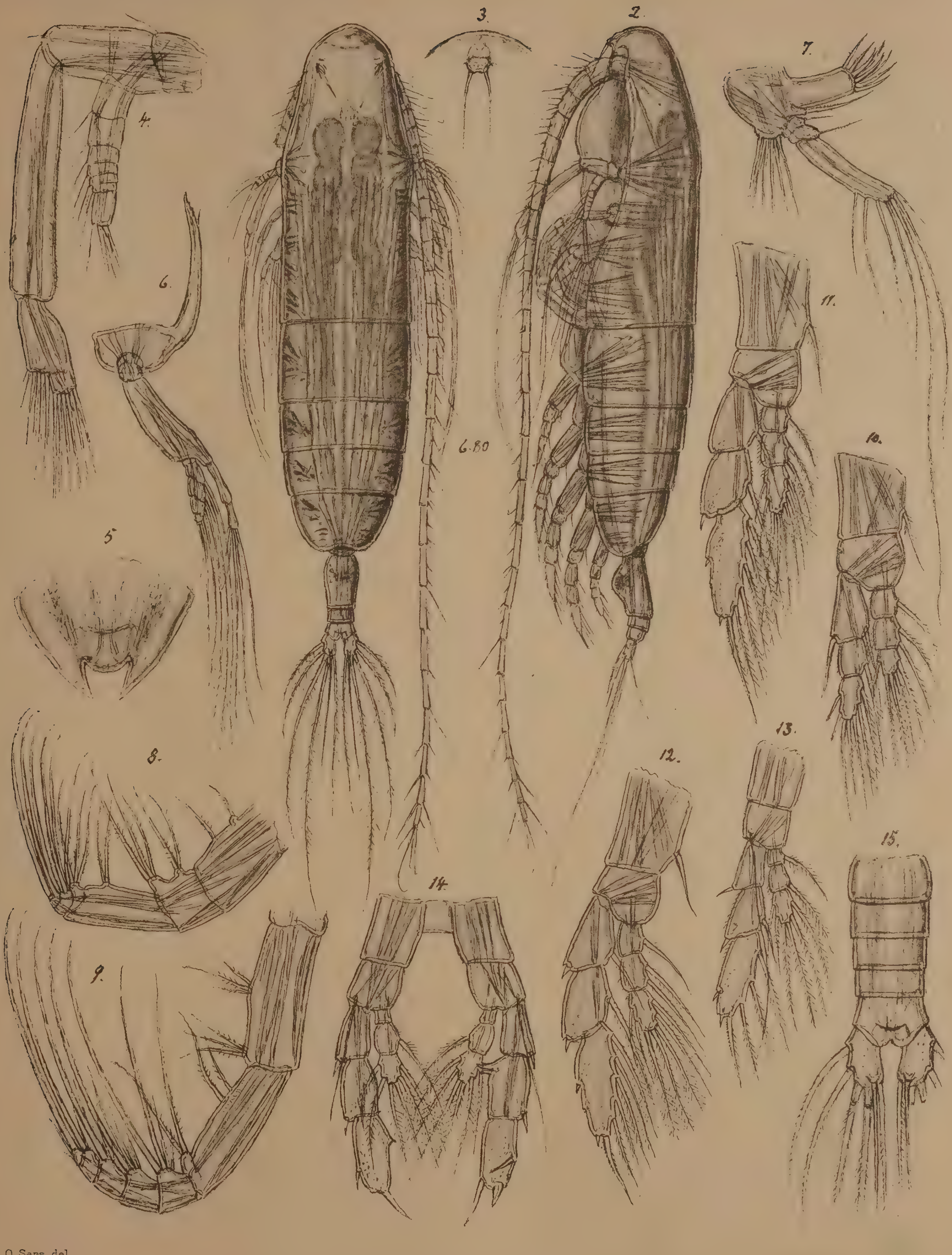
Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS GRACILIS, G. O. SARS

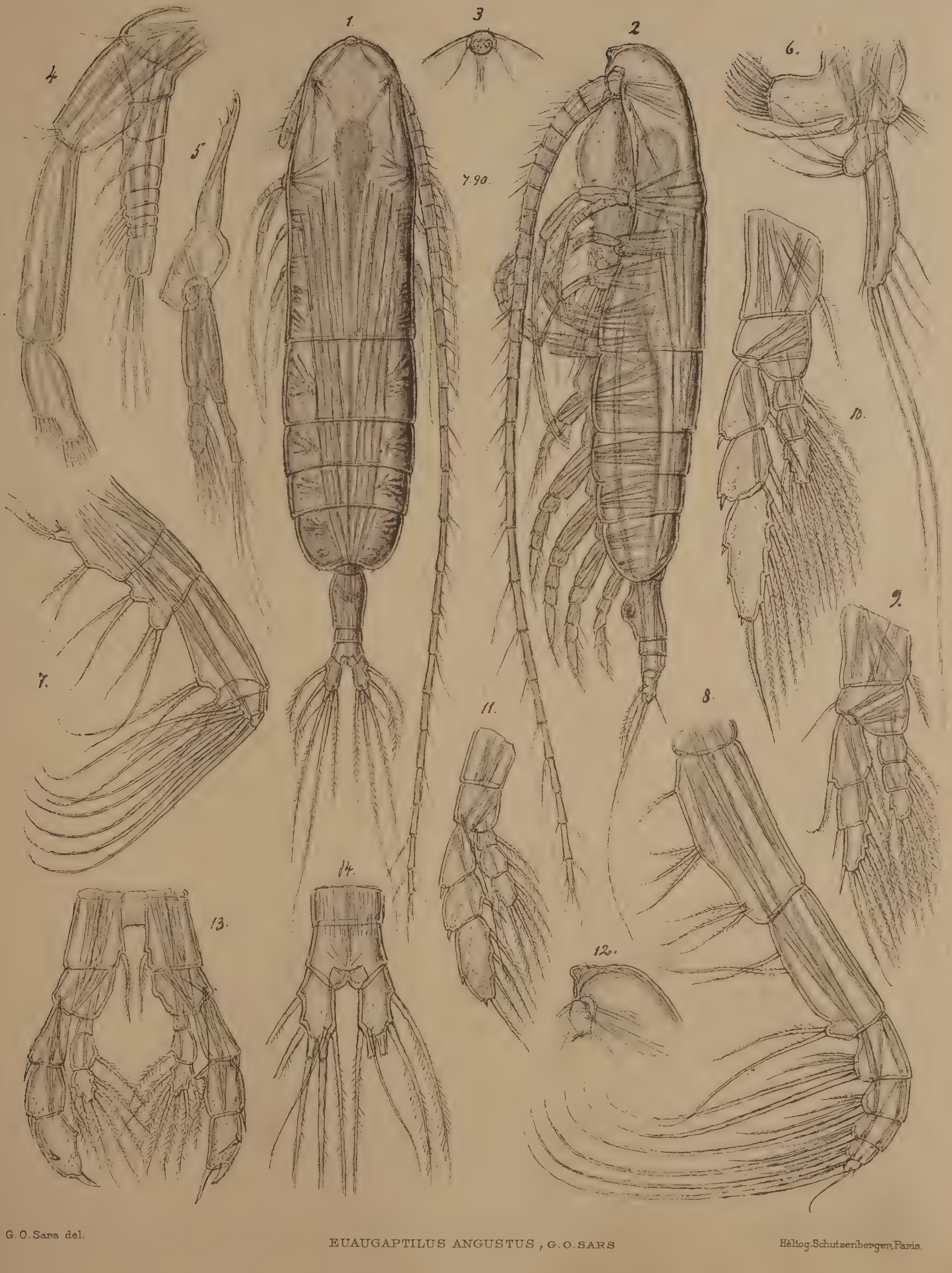
Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS FILIGER, (CLAUS)

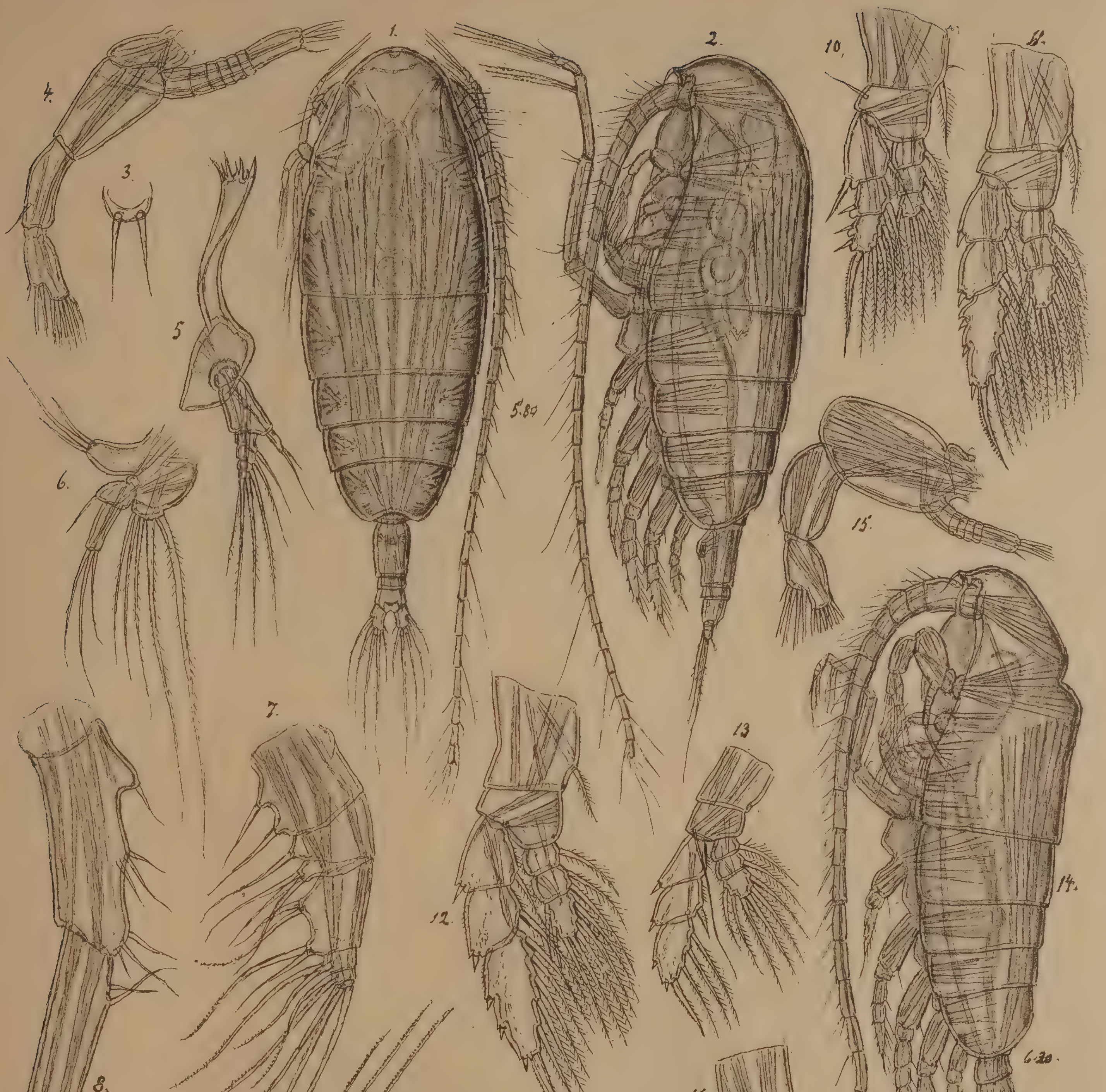
Héliog. Schutzenberger. Paris.



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS ANGUSTUS, G. O. SARS

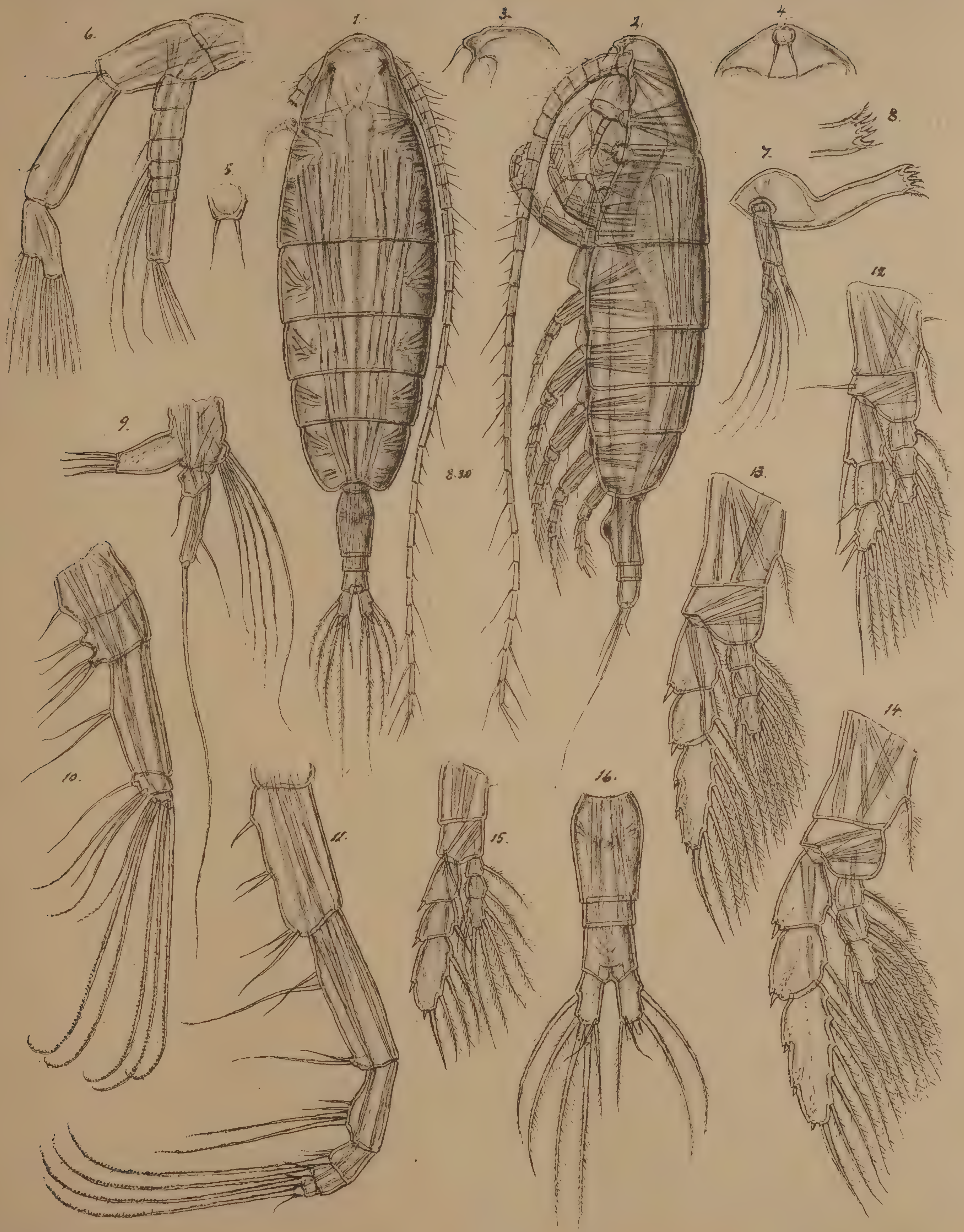
Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS LONGIMANUS, G. O. SARS

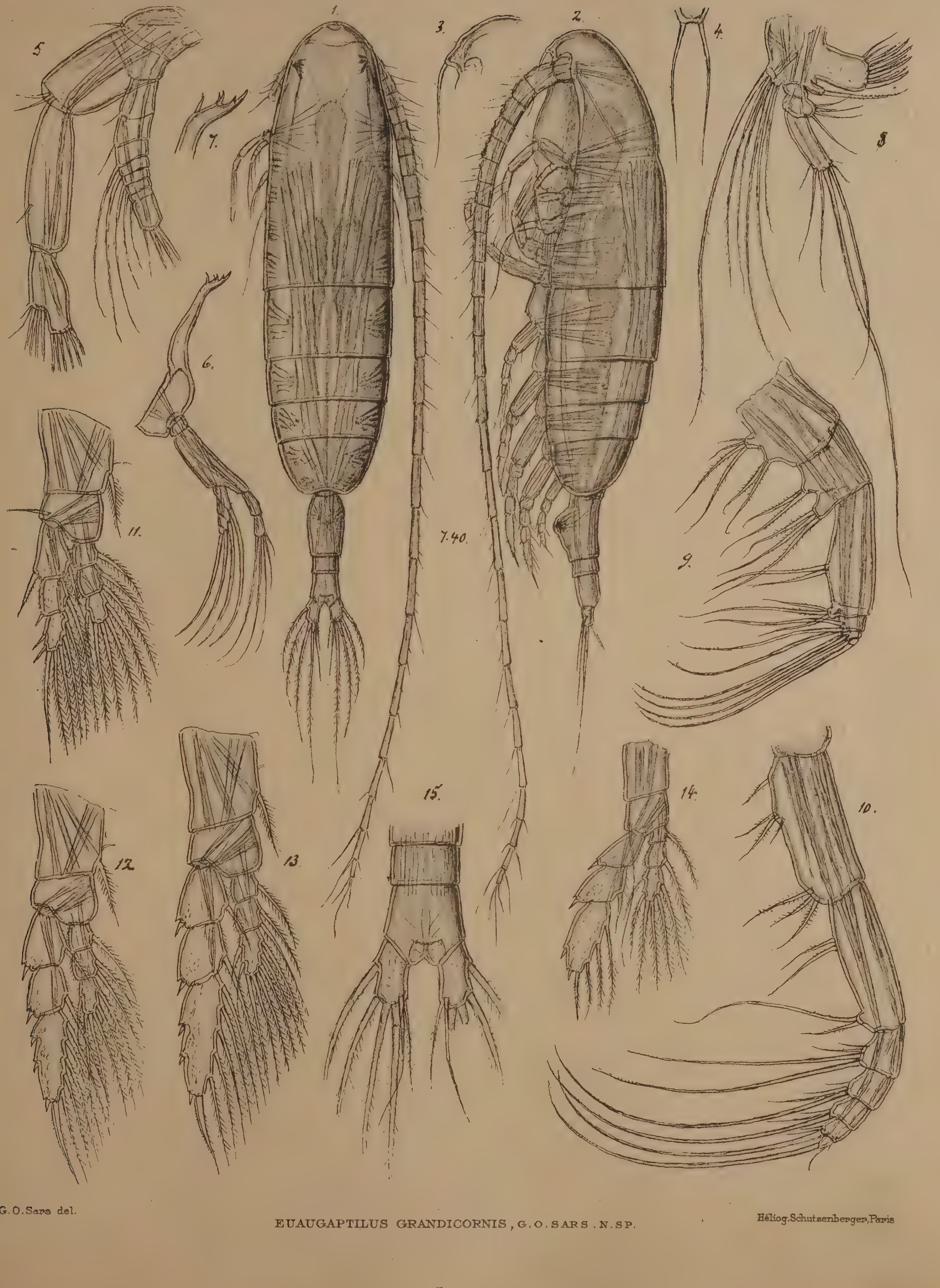
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS VICINUS, G. O. SARS

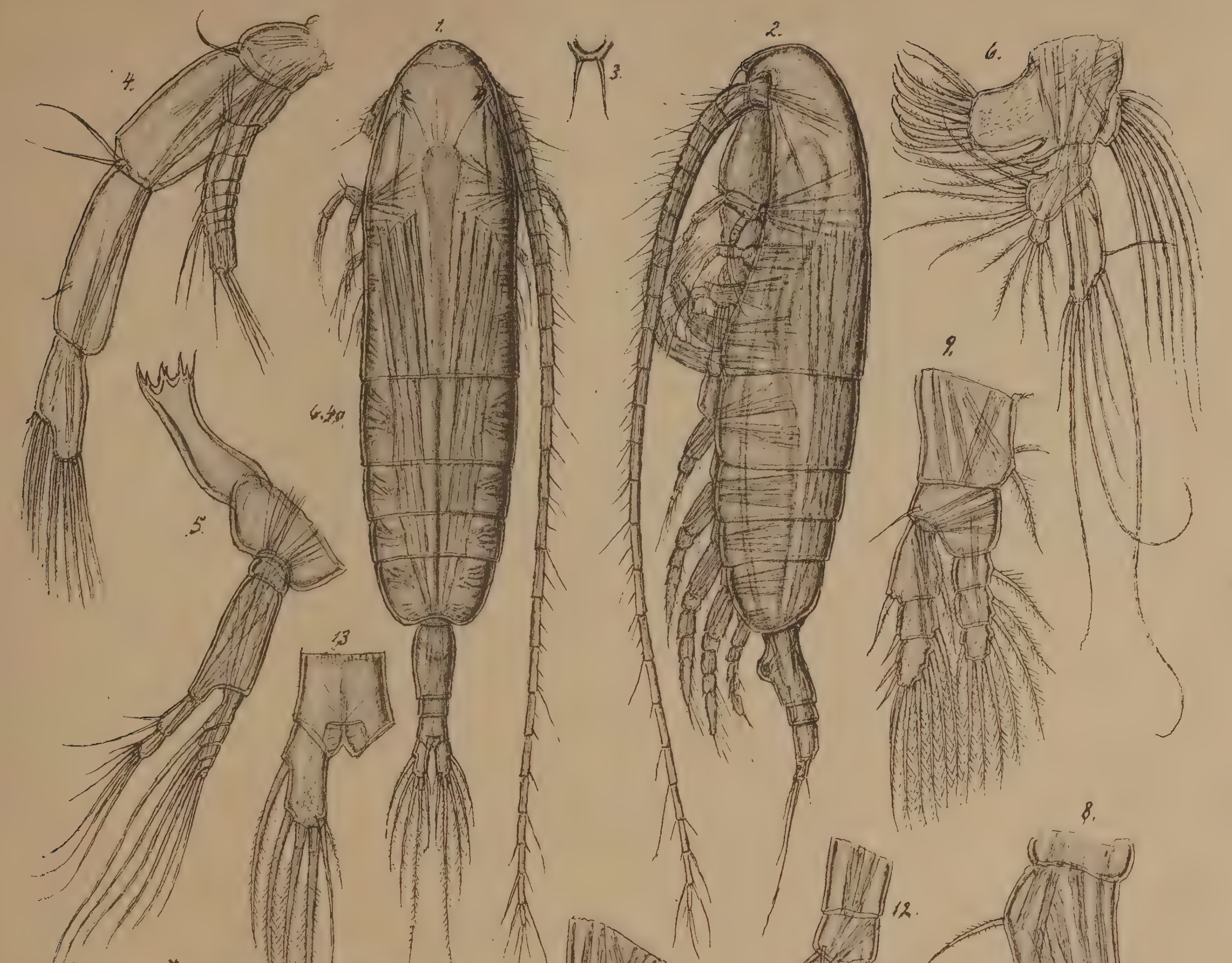
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS GRANDICORNIS, G. O. SARS. N. SP.

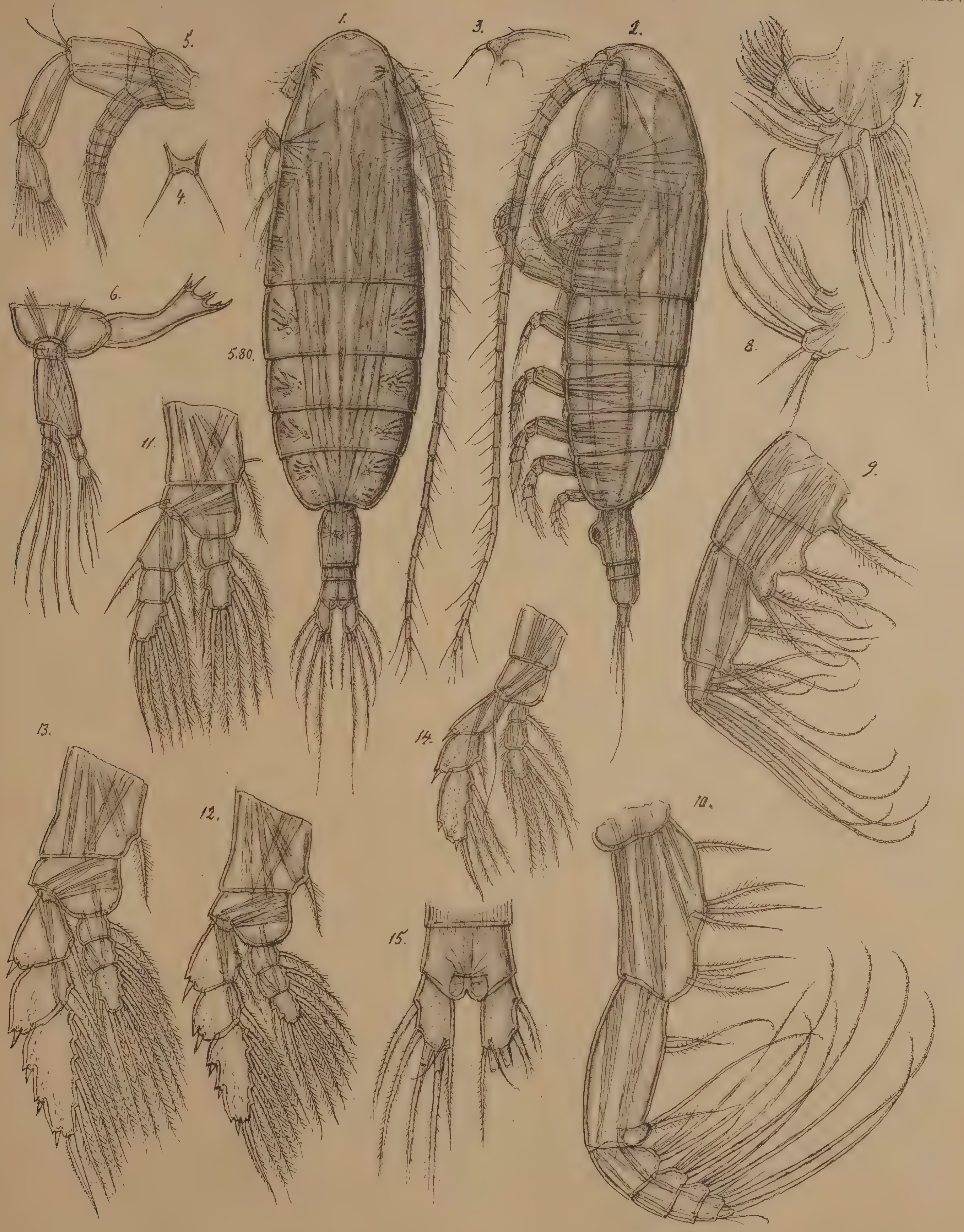
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS MAXILLARIS, G. O. SARS. N. SP.

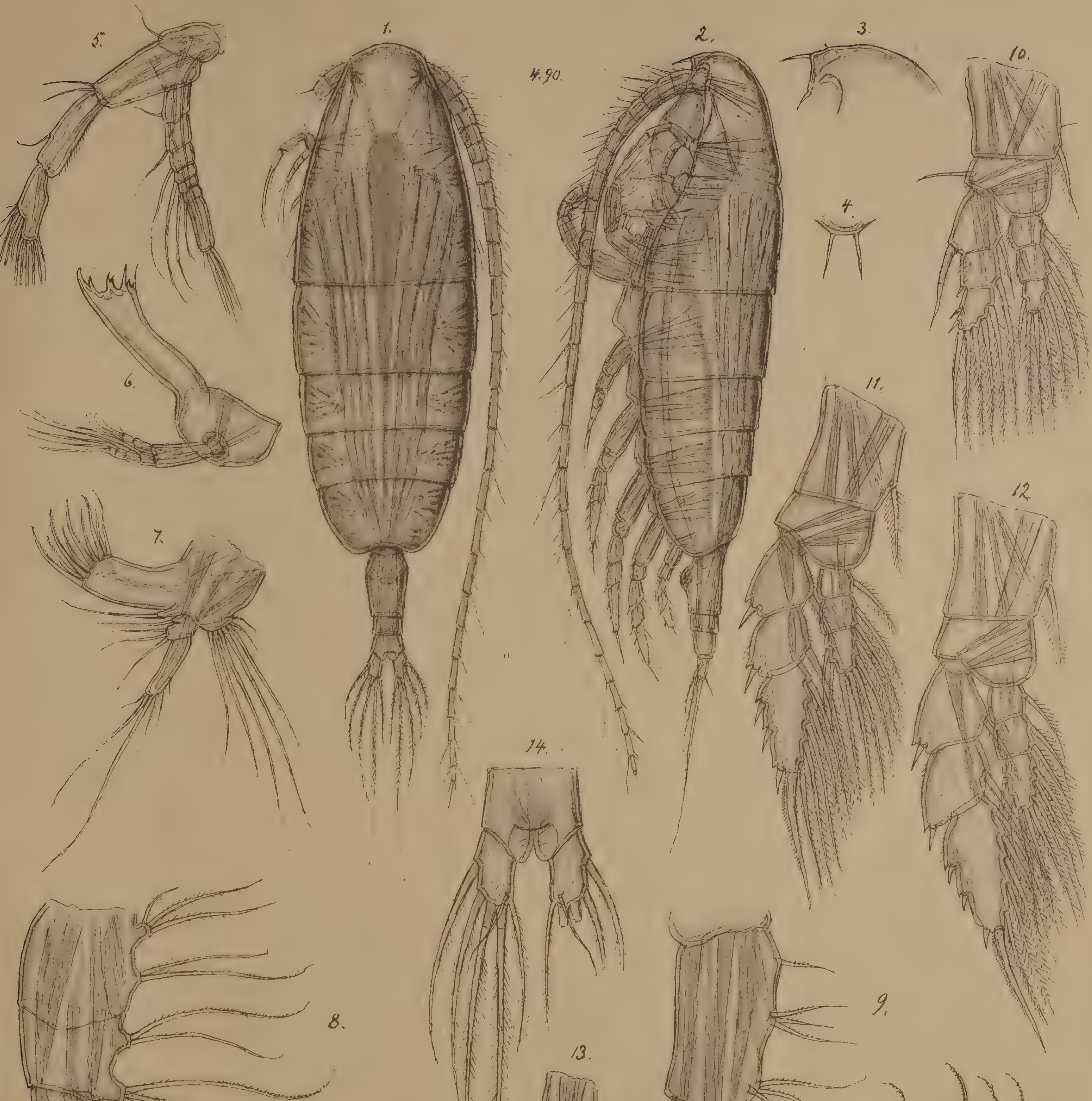
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS FARRANI, G. O. SARS. N. SP.

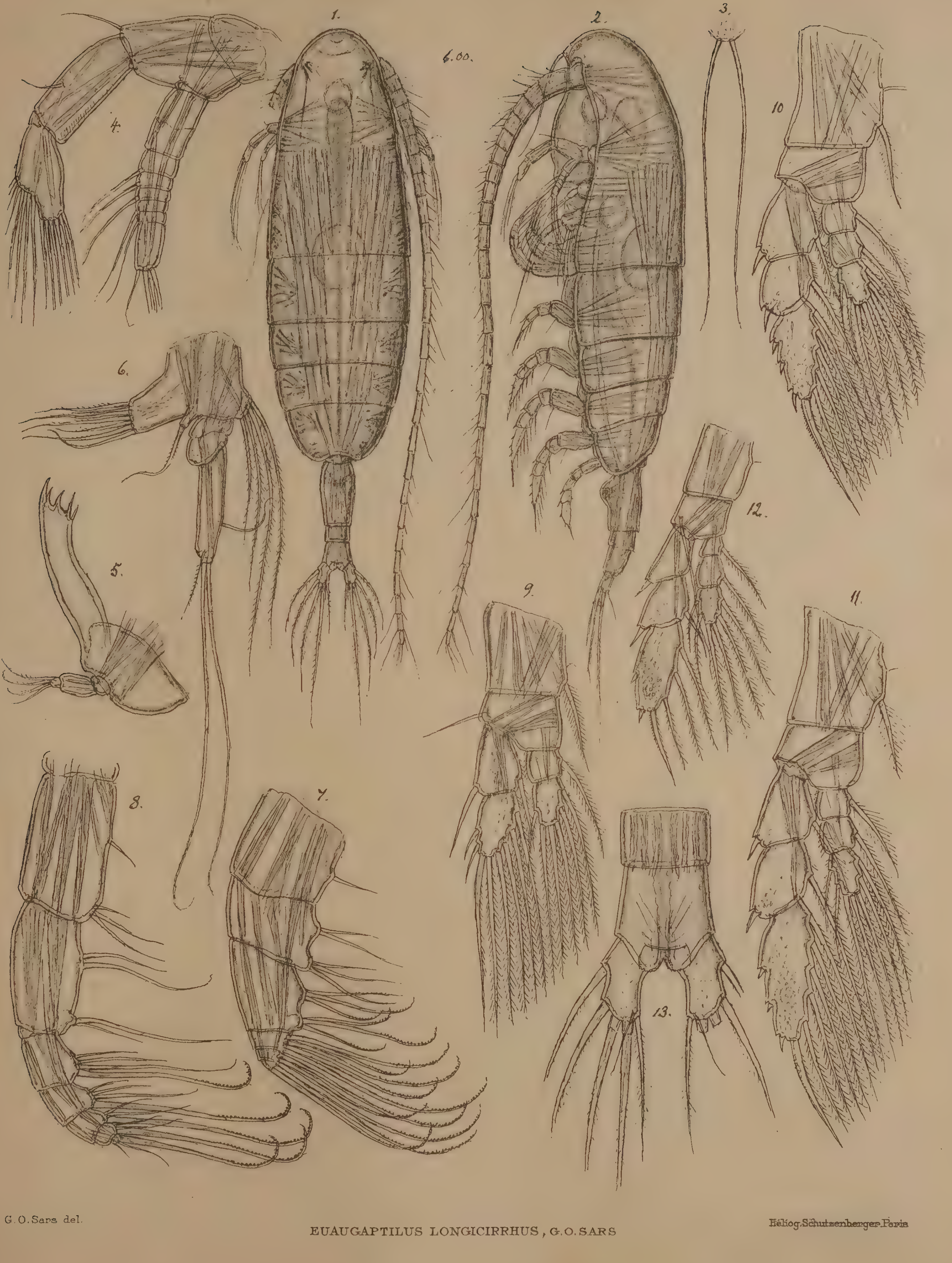
Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS TENUISPINUS, G. O. SARS. N. SP.

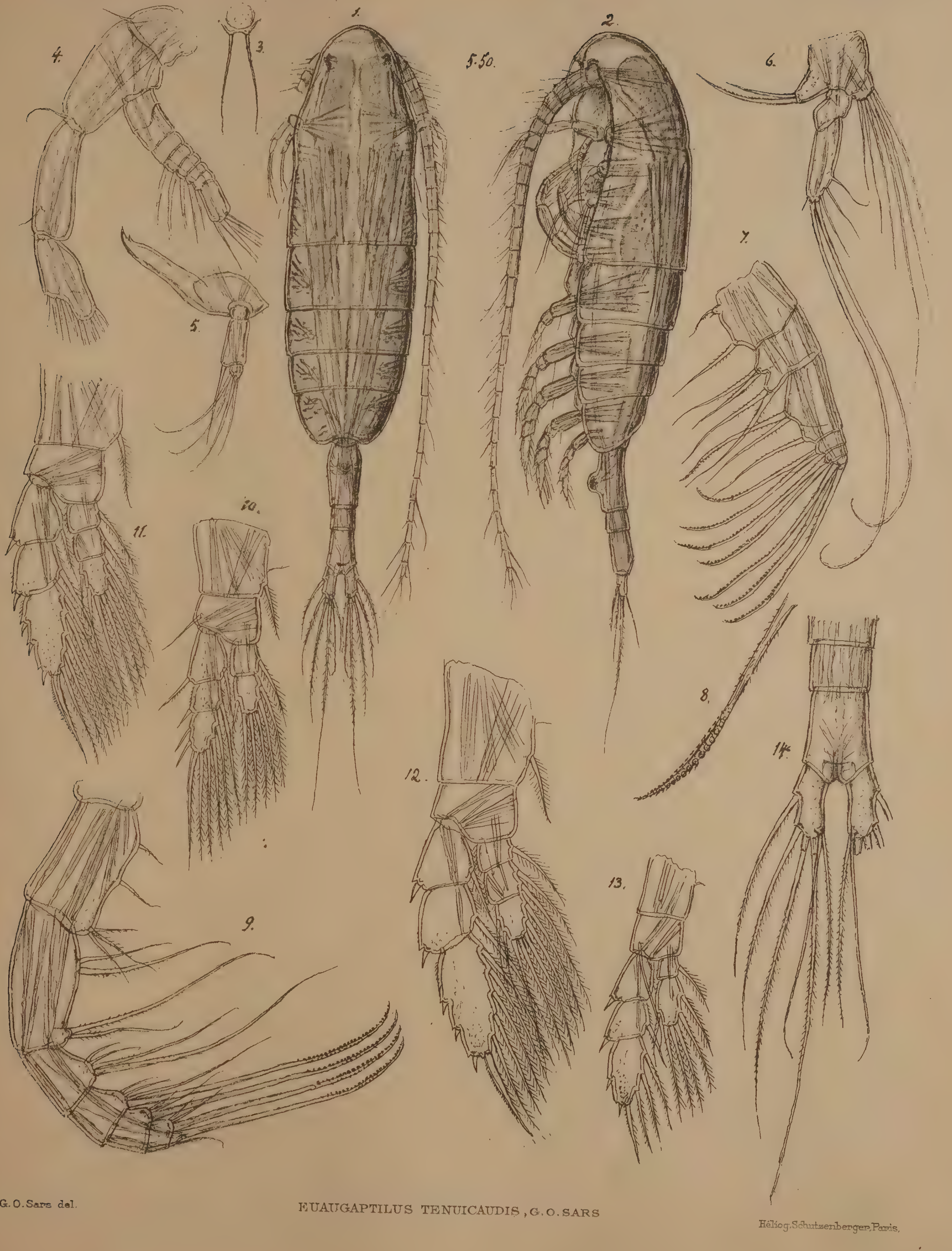
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS LONGICIRRHUS, G. O. SARS

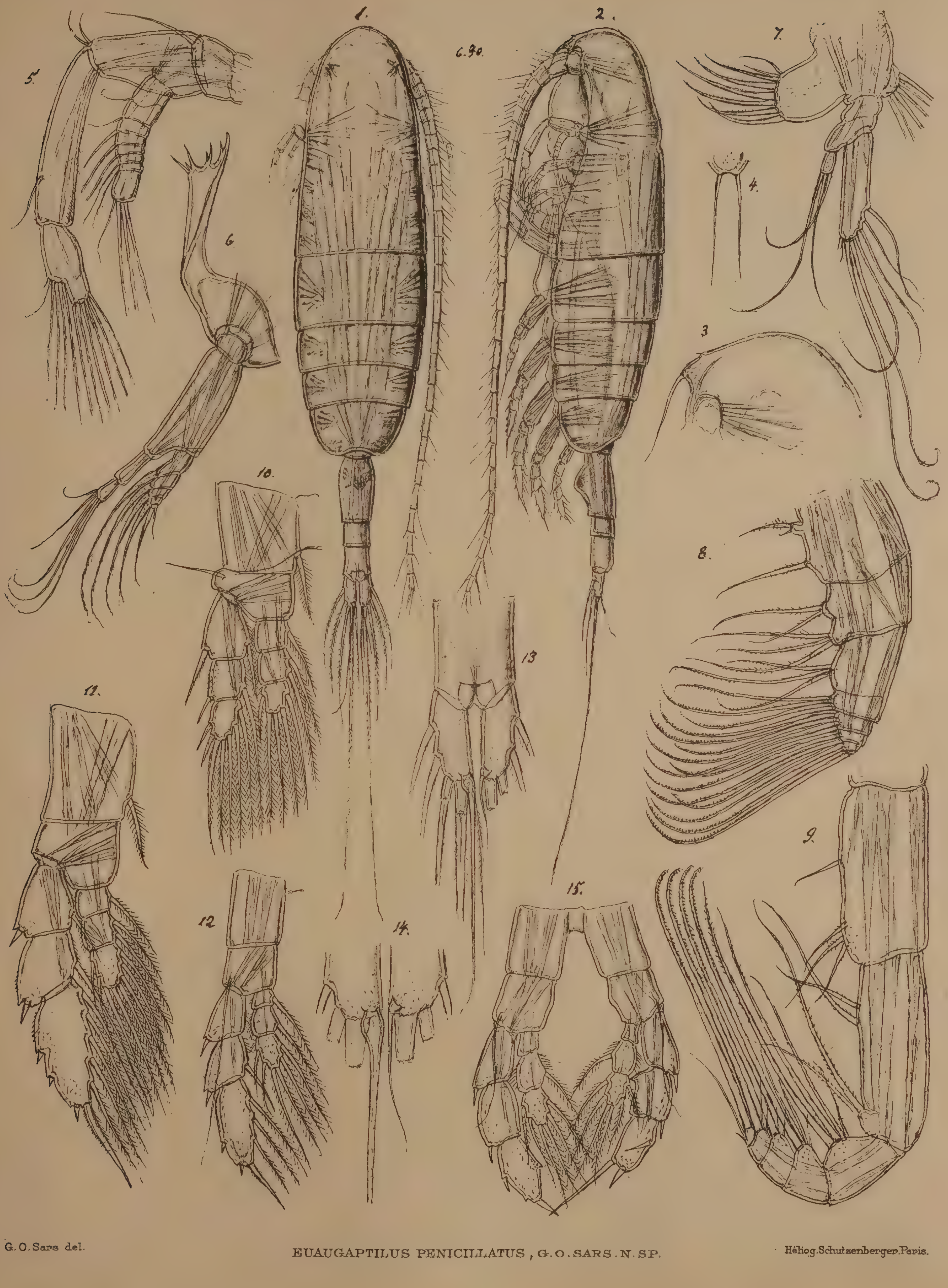
Héliog. Schutzenberger. Paris



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS TENUICAUDIS, G. O. SARS

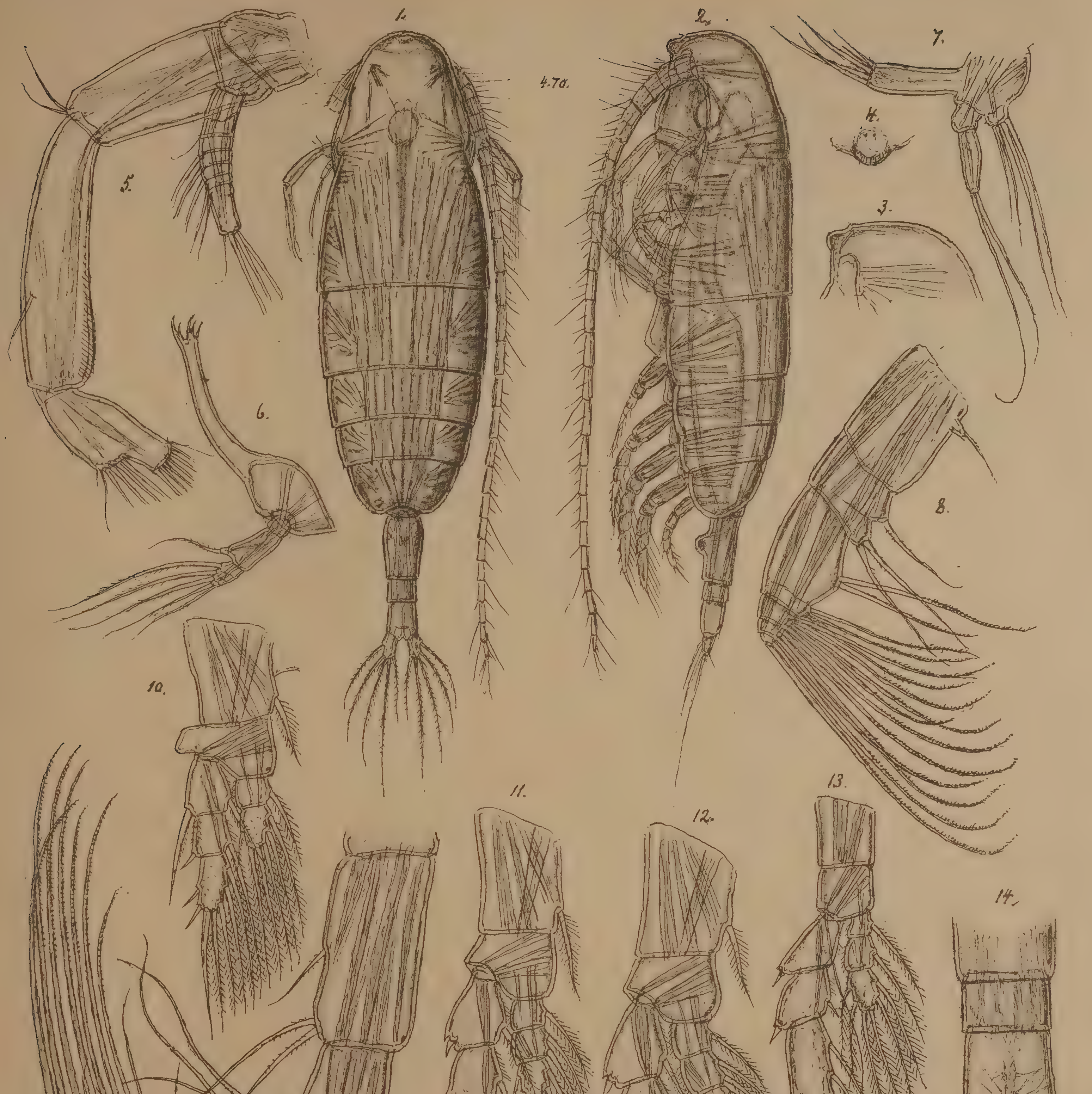
Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

EUAUGAPTILUS PENICILLATUS, G. O. SARS. N. SP.

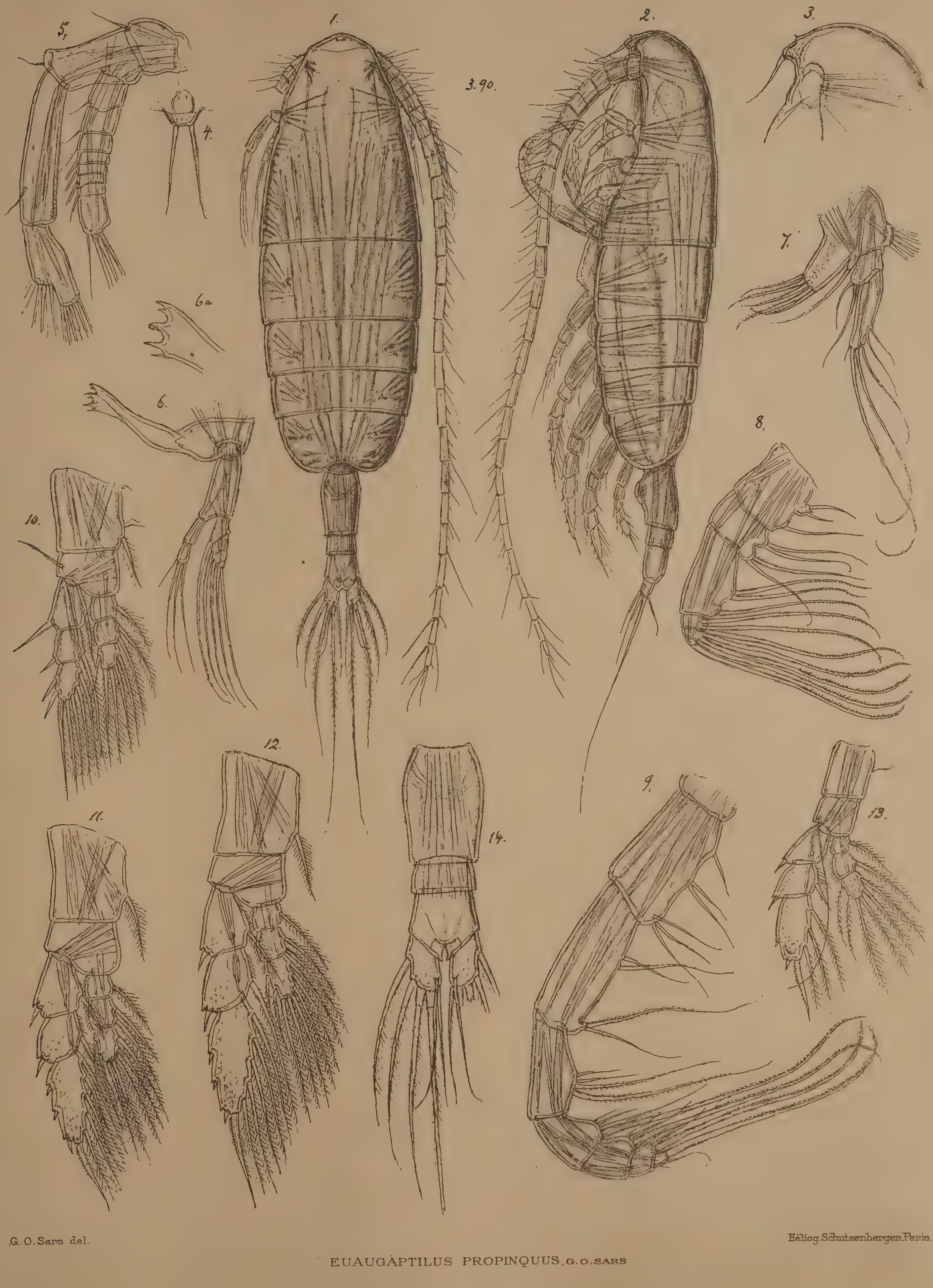
Héliog. Schutzenberger. Paris.



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger Paris.

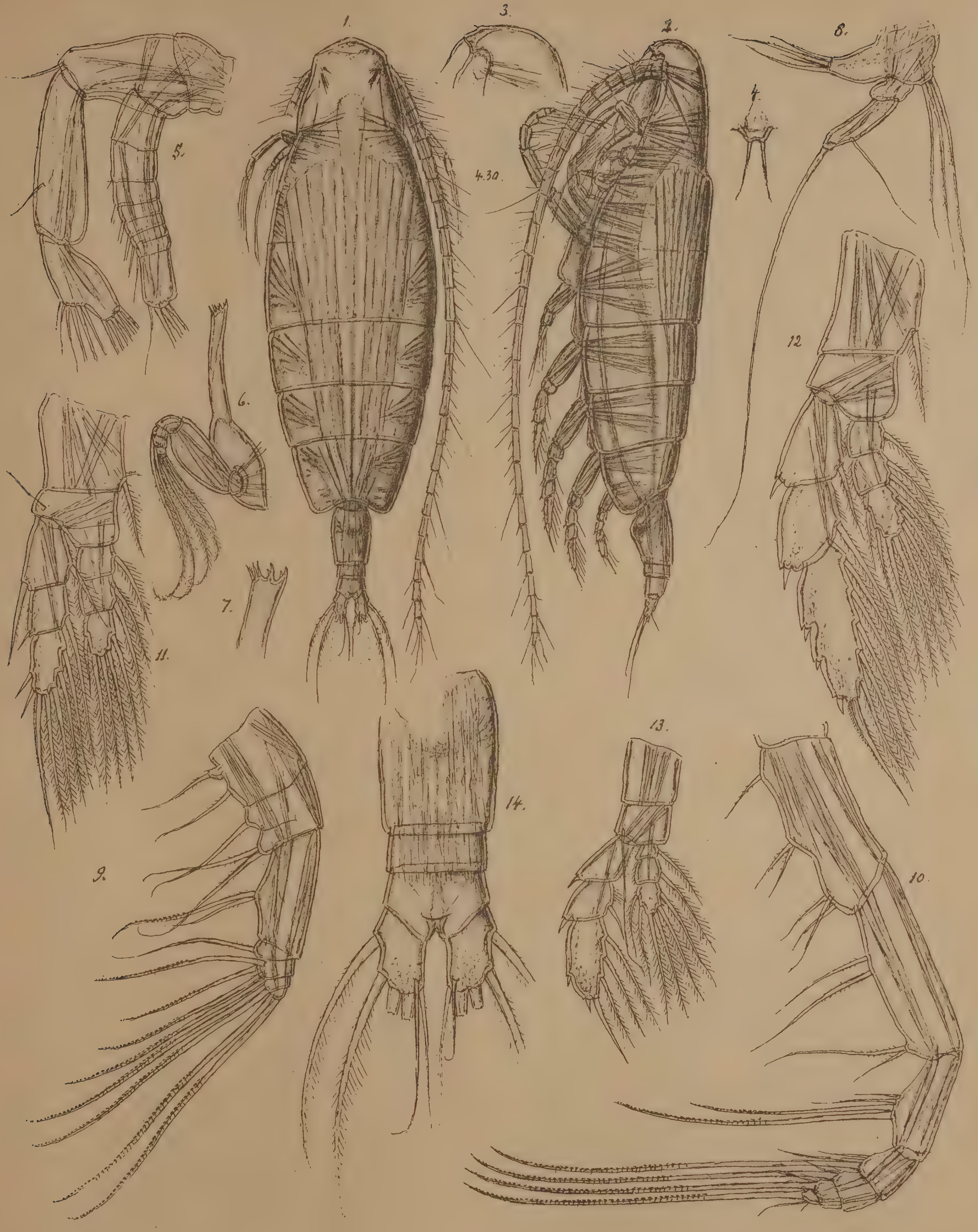
EUAUGAPTILUS LATIFRONS, G. O. SARS



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger Paris.

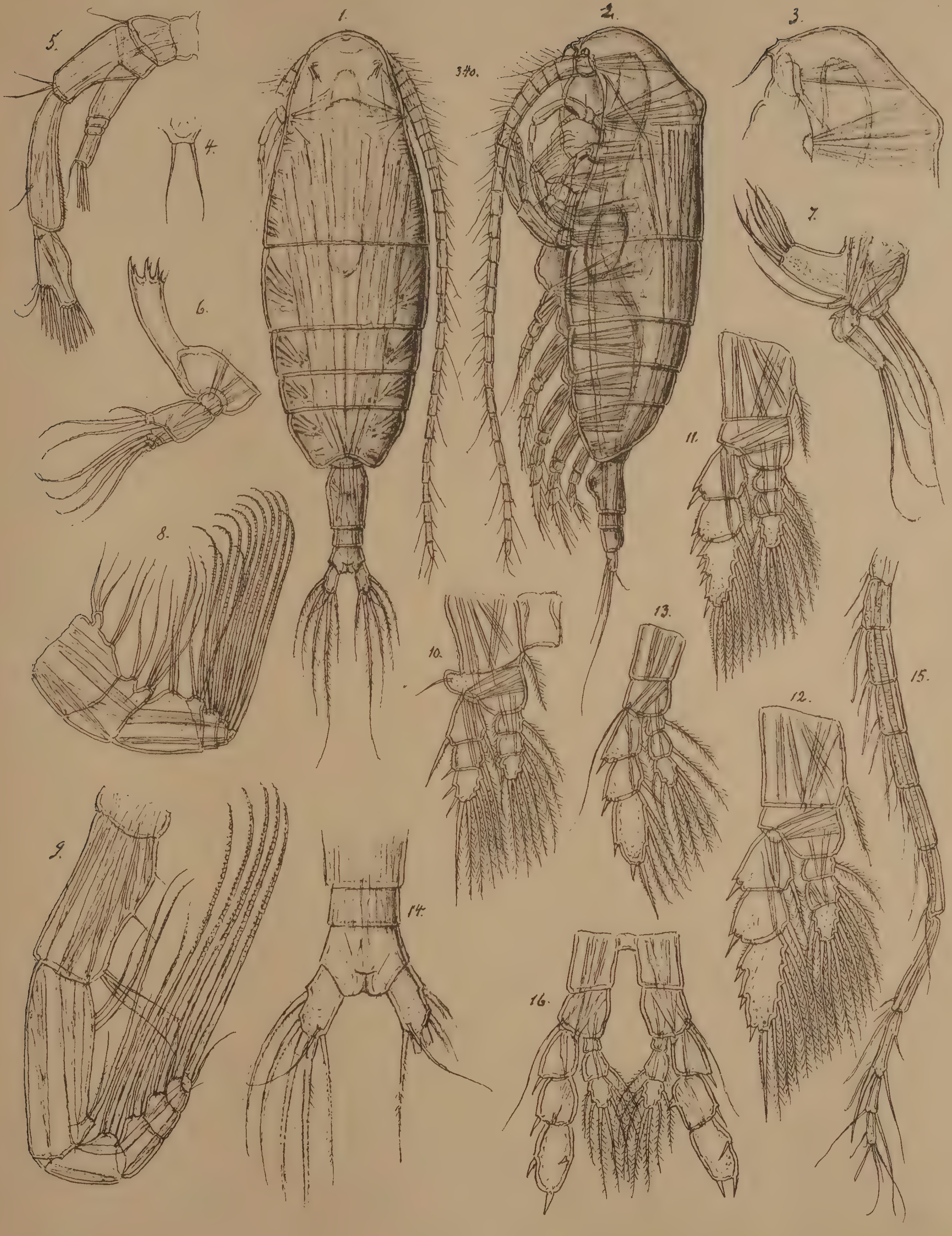
EUAUGAPTILUS PROPINQUUS, G. O. SARS



G. O. Sars del.

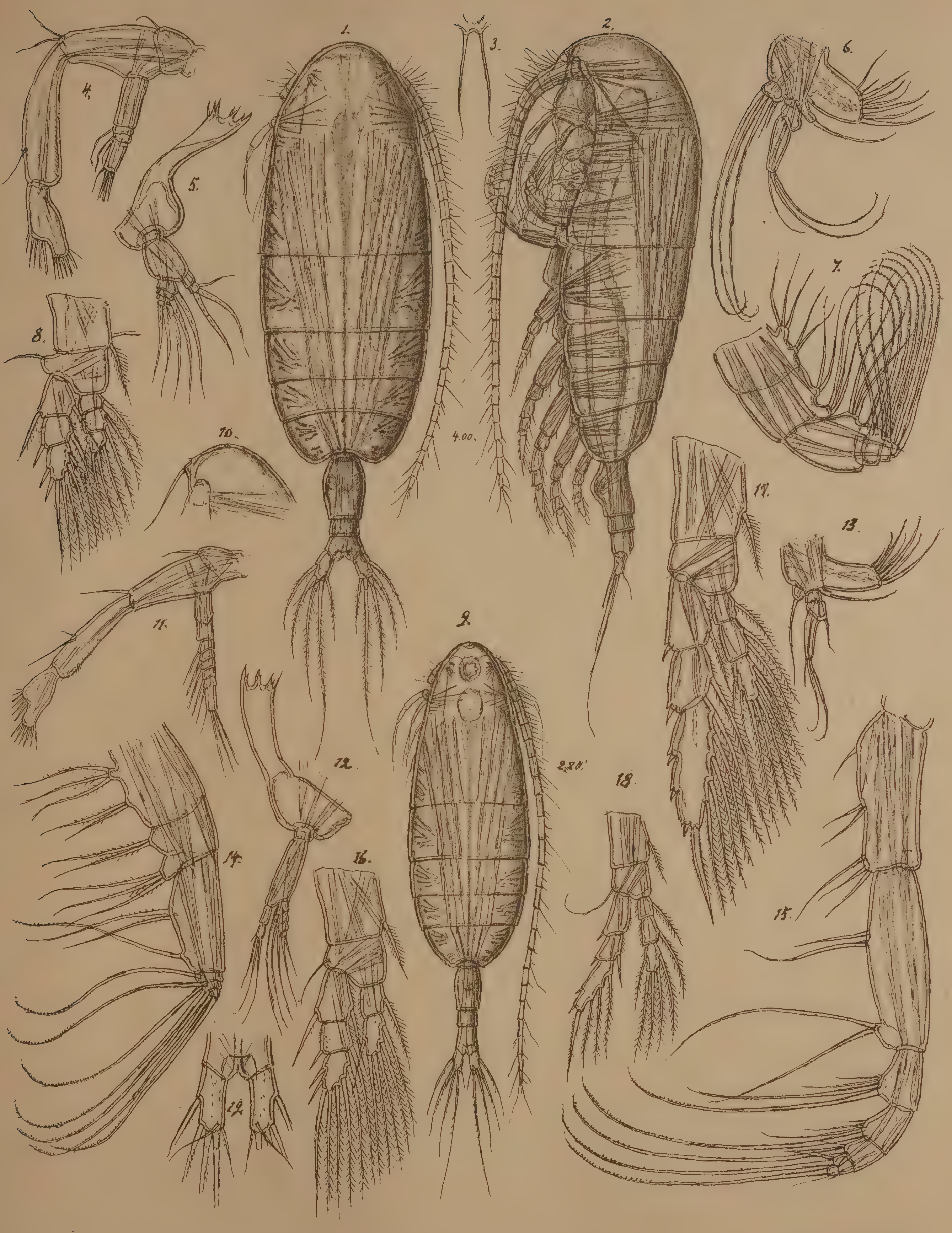
Héliog. Schutzenberger Paris.

EUAUGAPTILUS RIGIDUS, G. O. SARS



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger Paris.

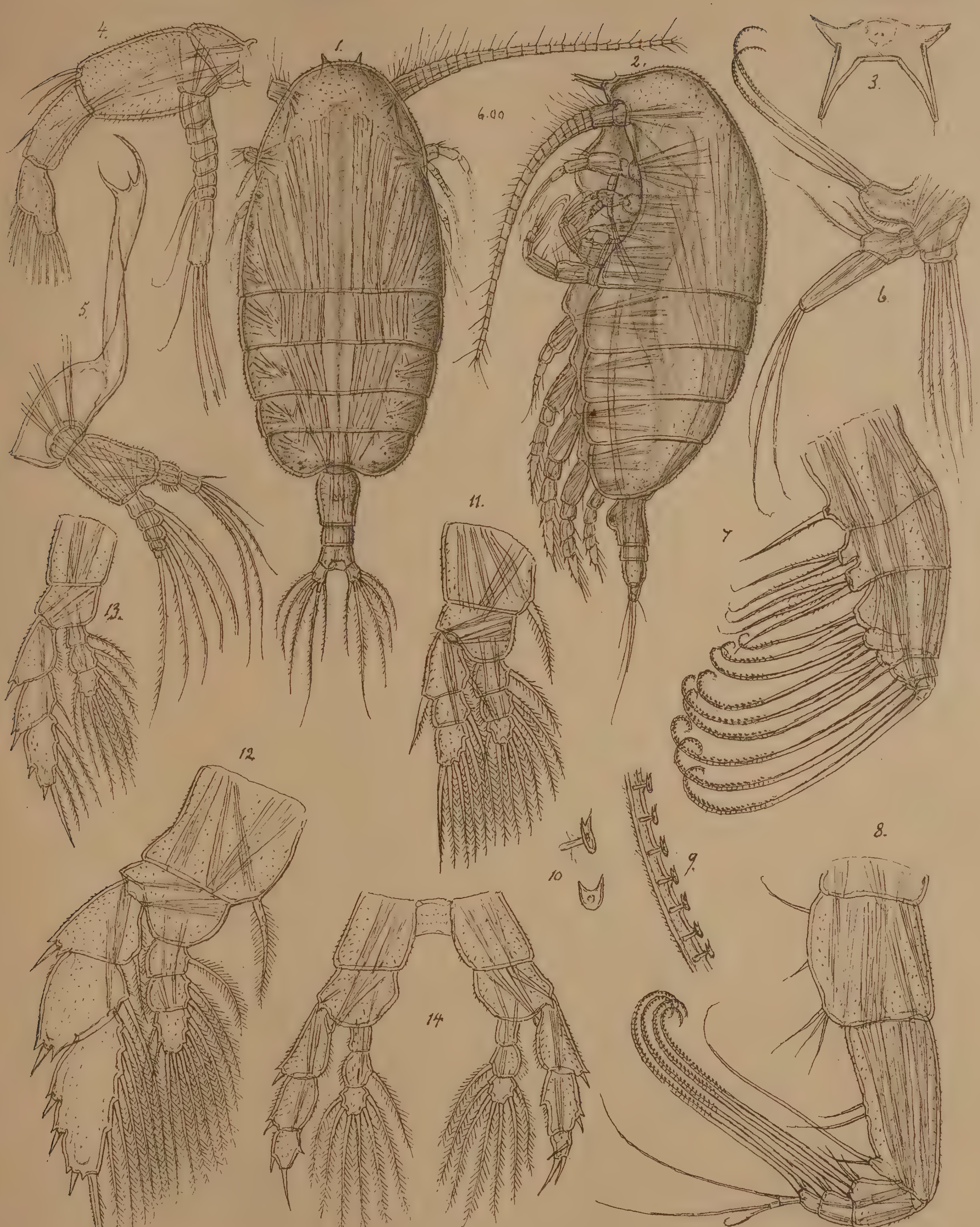
EUAUGAPTILUS GIBBUS, (WOLFENDEN)



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris.

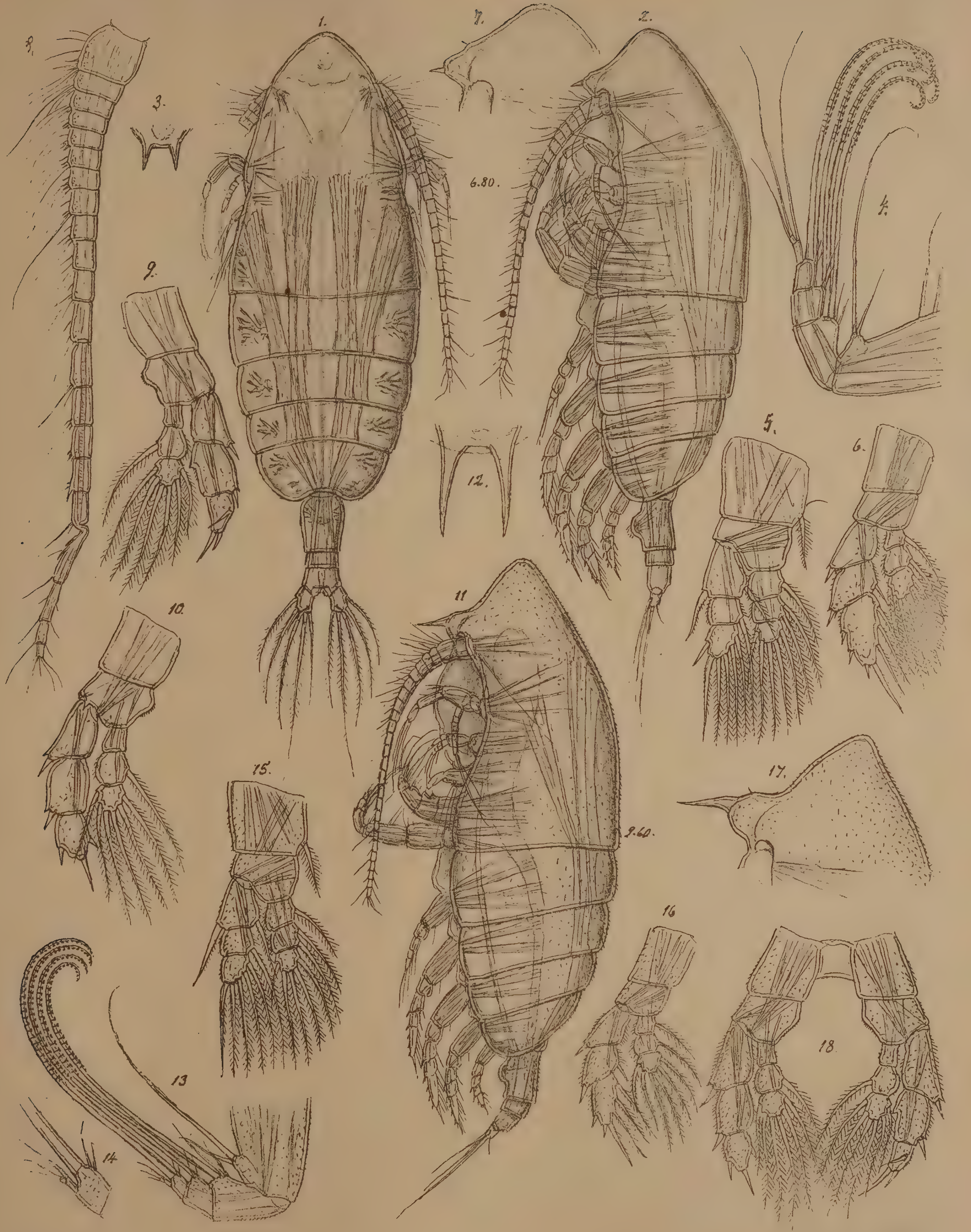
1-8 EUAUGAPTILUS CLAVATUS, G. O. SARS 9-19 EUAUGAPTILUS PALUMBOI (GIESBRECHT)



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger. Paris

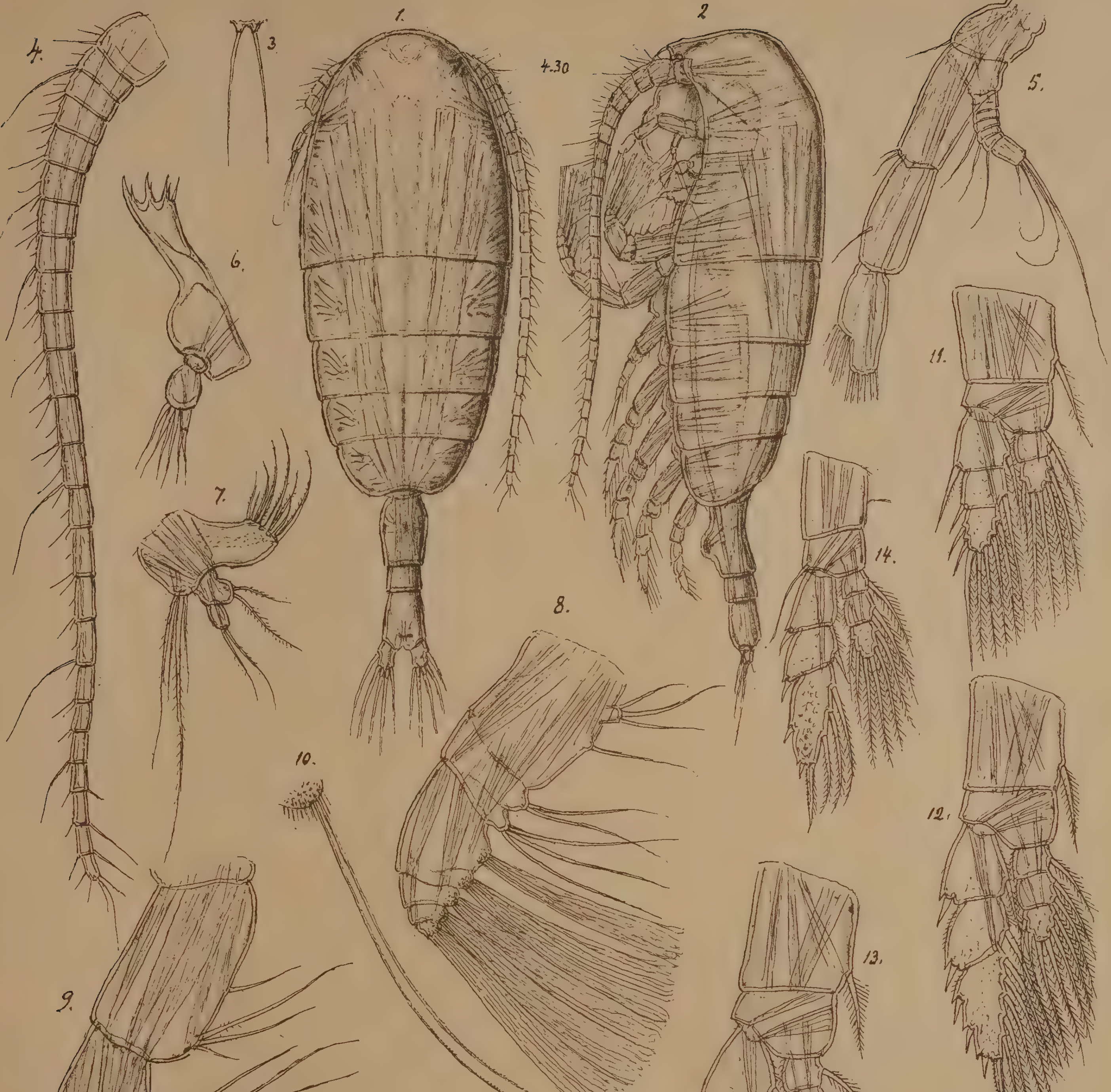
CENTRAUGAPTILUS RATTRAYI, (SCOTT)



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger. Paris

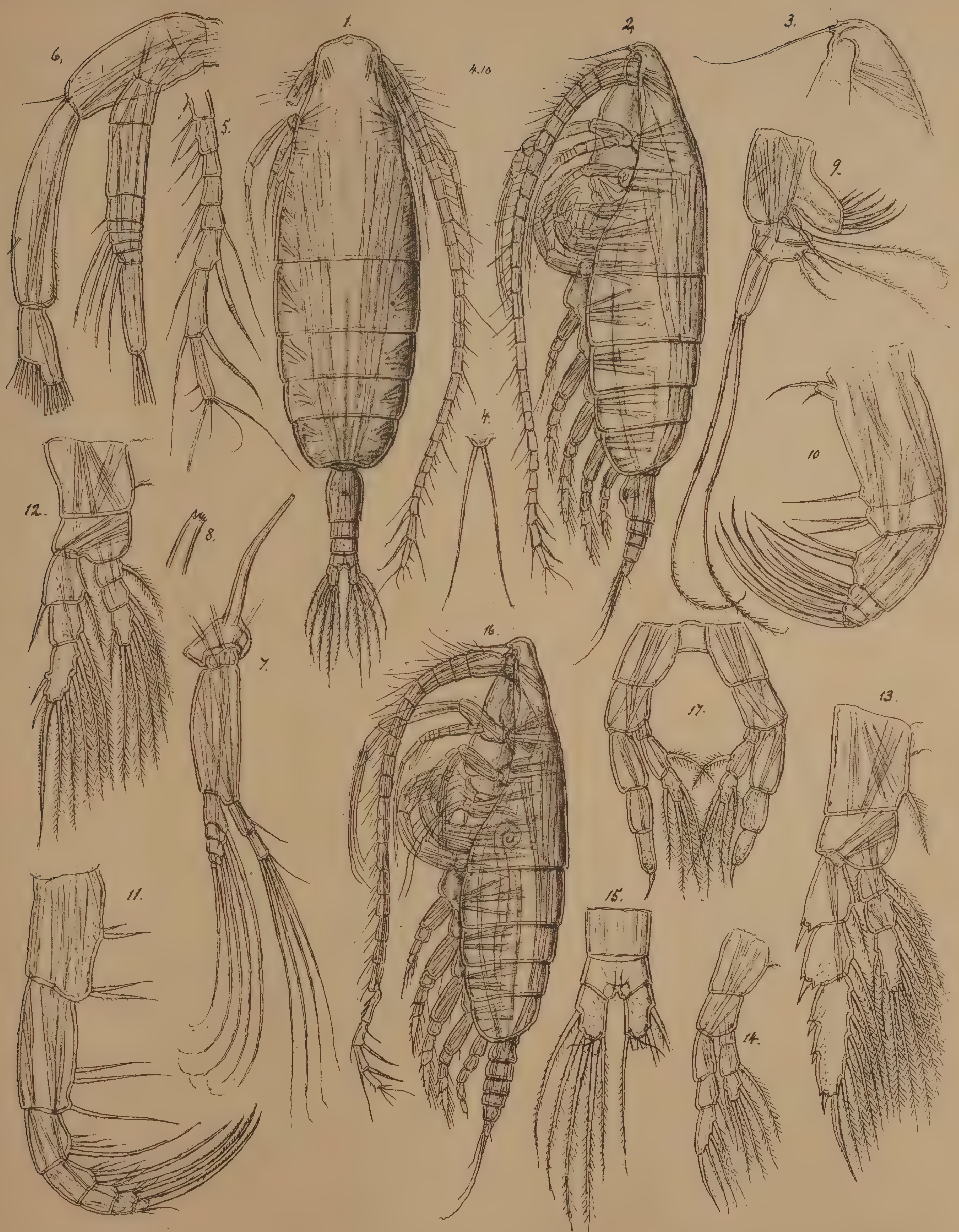
1-10 CENTRAUGAPTILUS CUCULLATUS, G.O. SARS 11-18 CENTRAUGAPTILUS HORRIDUS,(FARRAN)



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris.

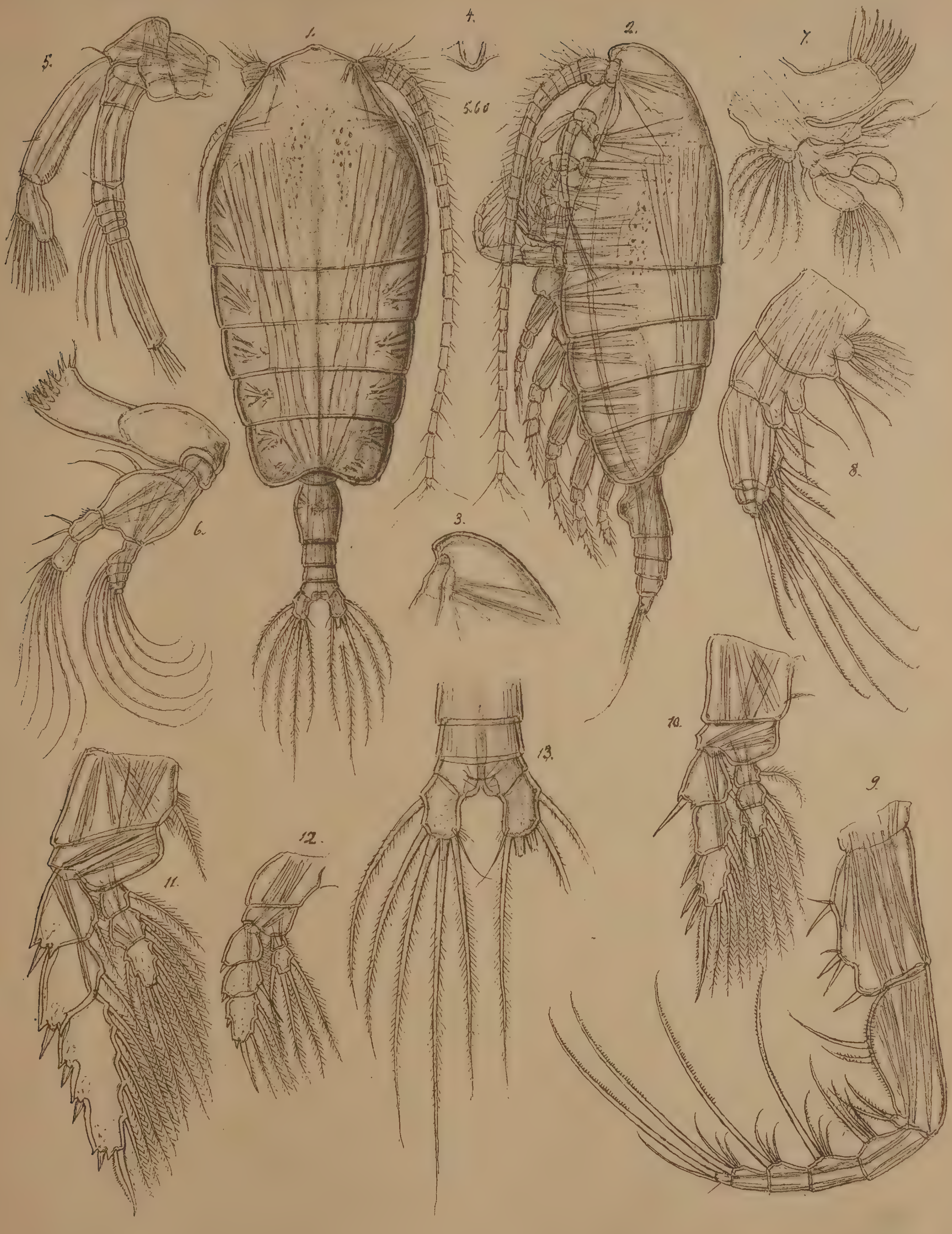
AUGAPTILINA SCOPIFERA, G. O. SARS. N. GEN. ET SP.



G. O. Sars del.

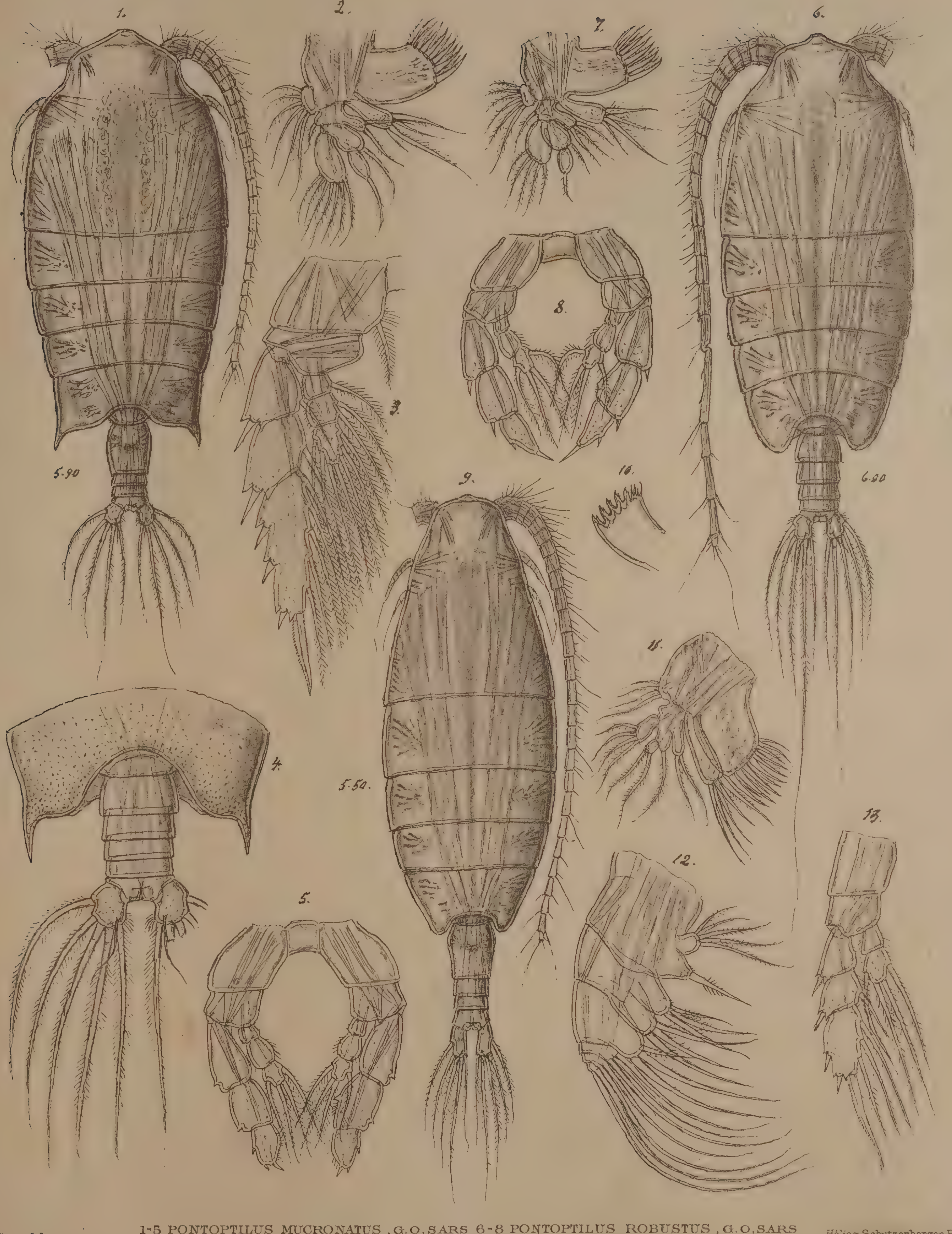
Héliog. Schutzenberger Paris

PSEUDAUGAPTILUS LONGIREMIS, G. O. SARS



G. O. Sars del. Héliog. Schutzenberger. Paris

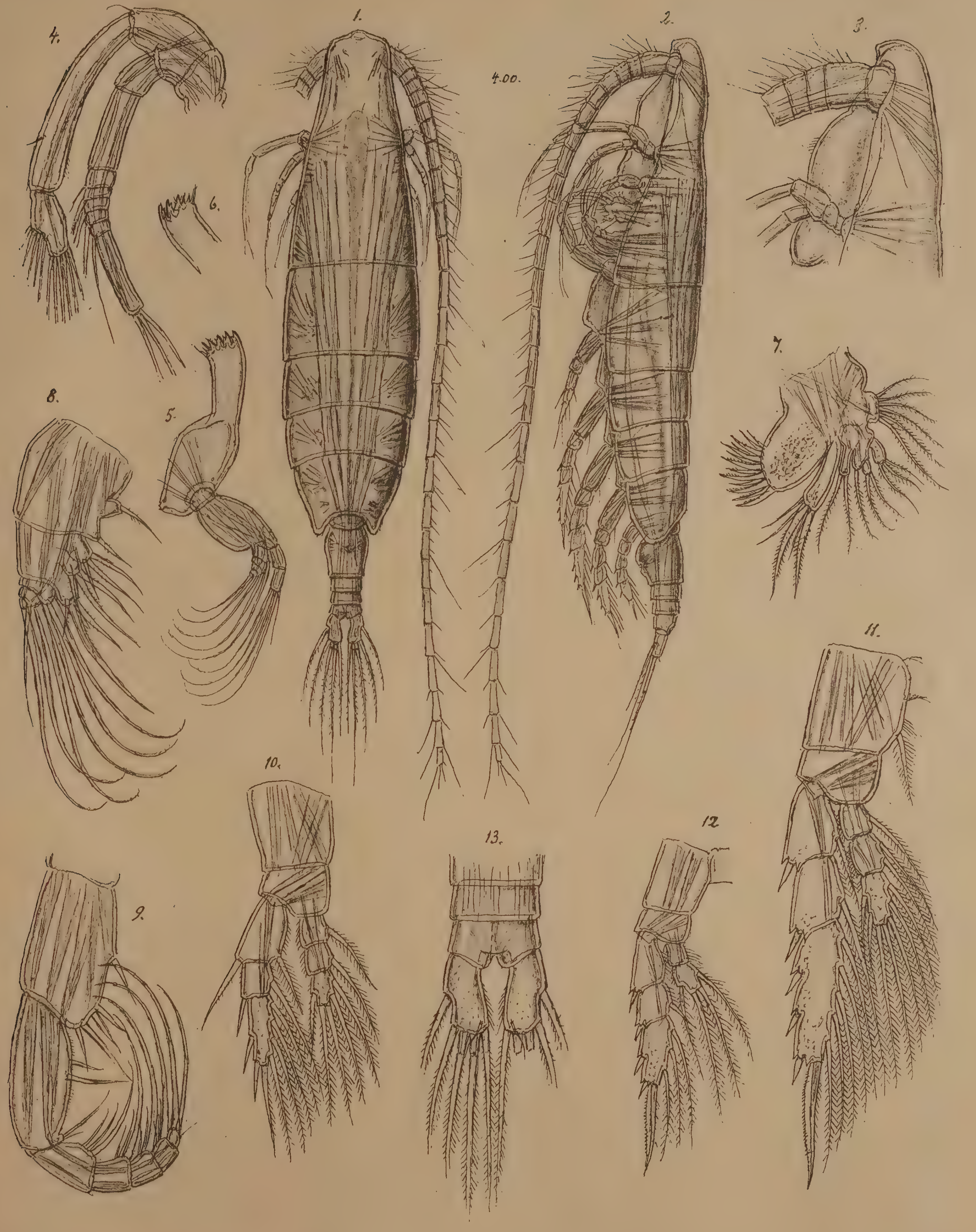
PONTOPTILUS MUTICUS G. O. SARS



G. O. Sars del.

1-5 PONTOPTILUS MUCRONATUS, G.O.SARS 6-8 PONTOPTILUS ROBUSTUS, G.O.SARS
9-13 PONTOPTILUS OVALIS, G.O.SARS

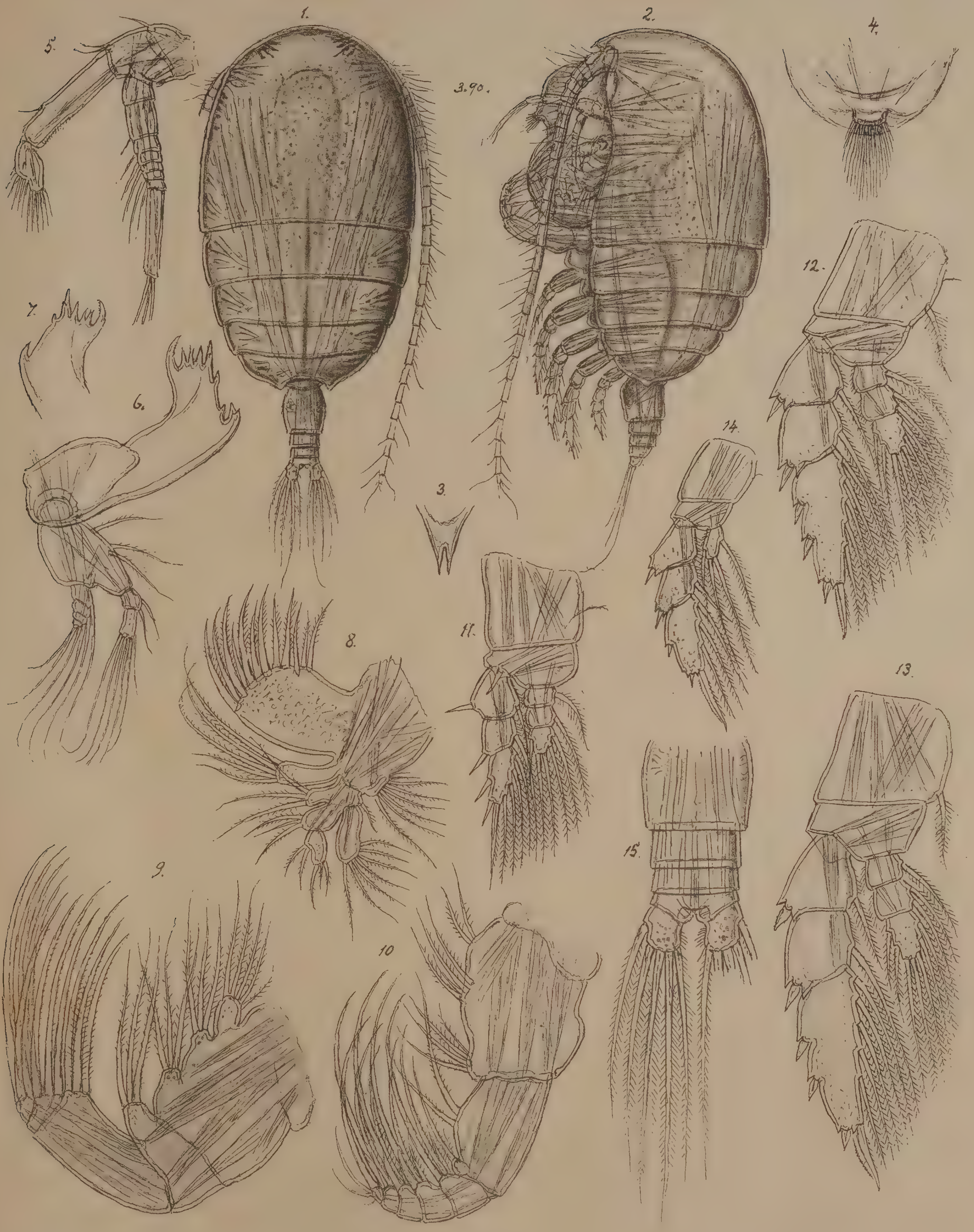
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

PONTOPTILUS PERTENUIS, G. O. SARS

Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

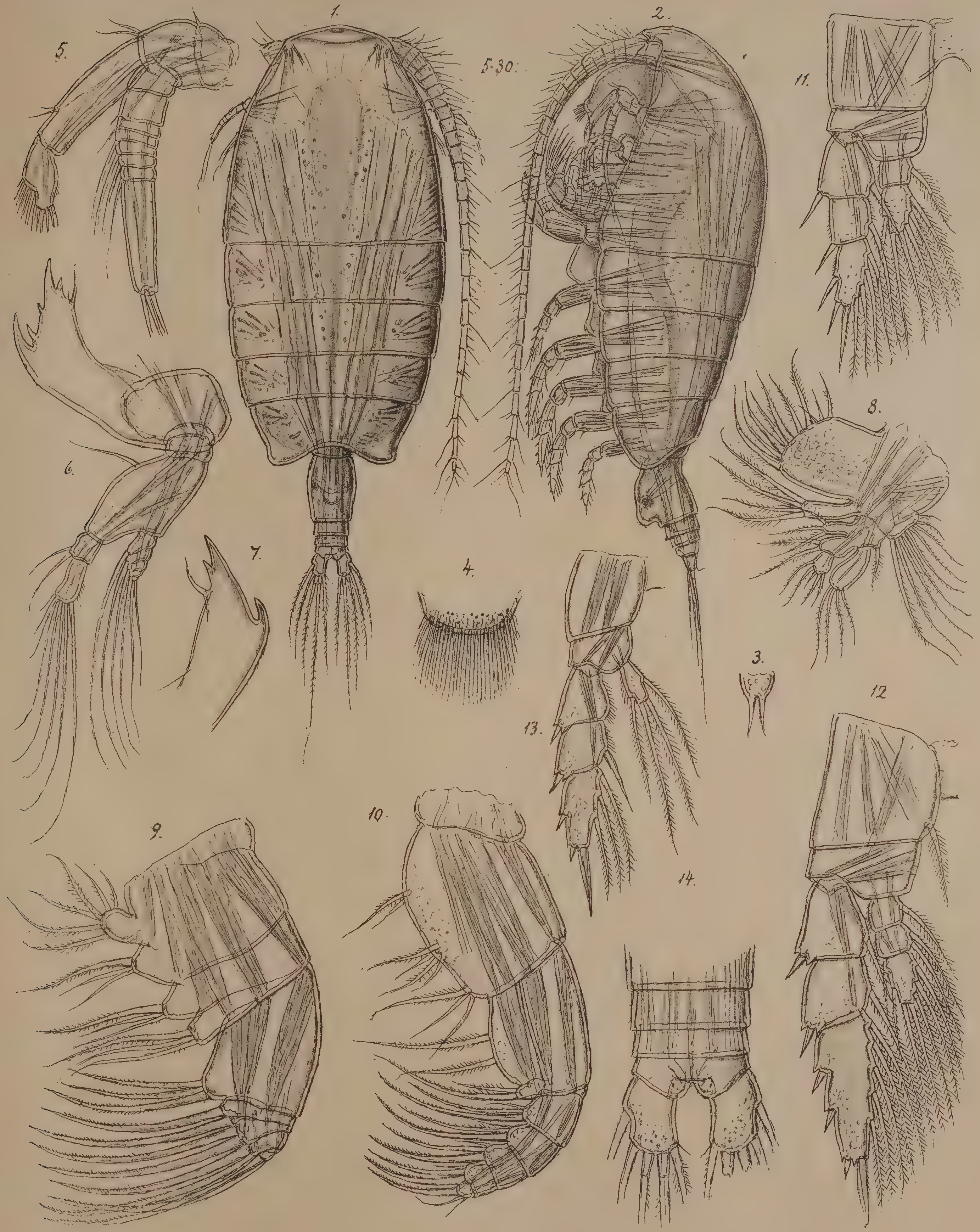
PACHYPTILUS ABBREVIATUS, G. O. SARS

Héliog. Schutzenberger, Paris.

G. O. Sars del.

PACHYPTILUS EURYGNATHUS, G.O. SARS, N. SP.

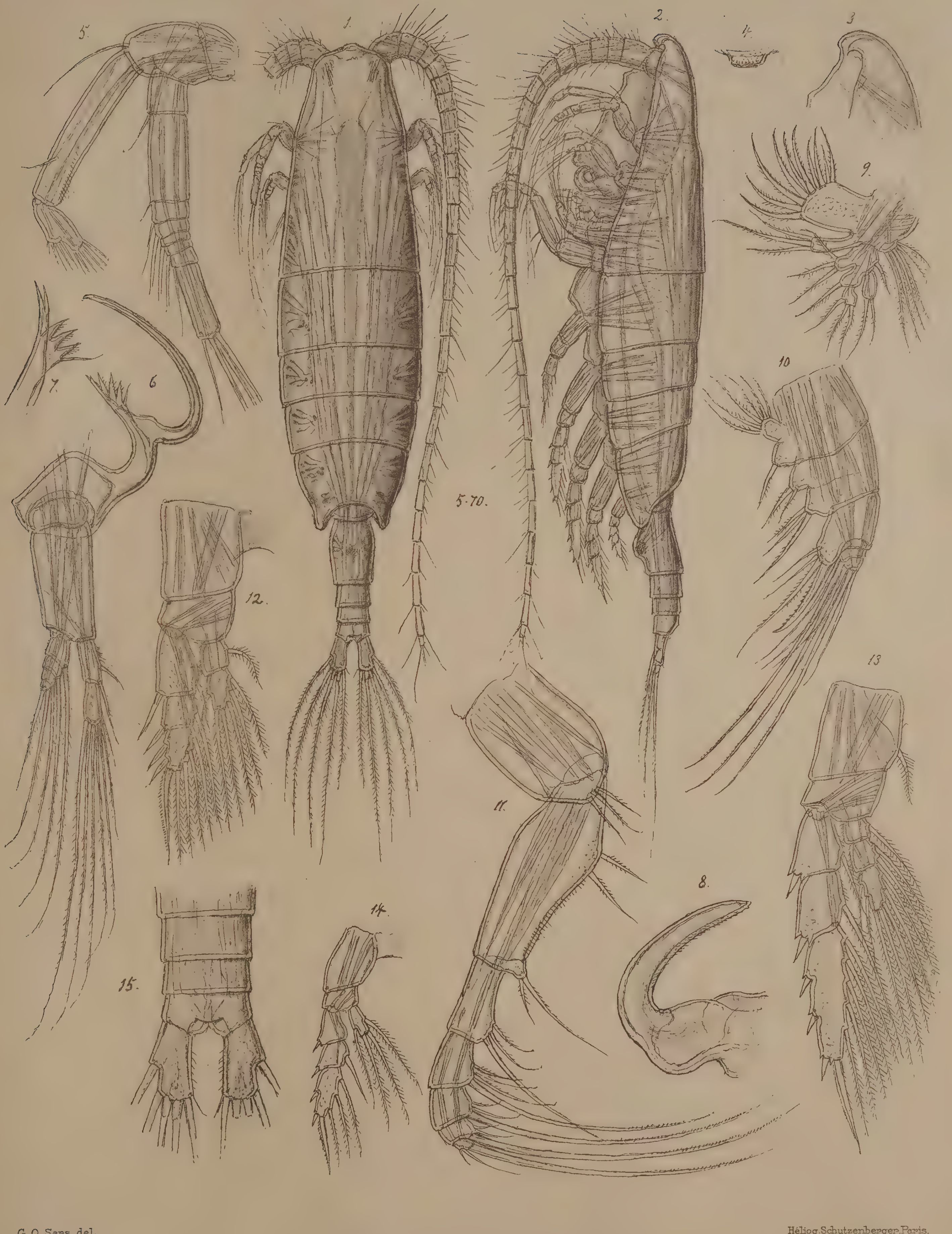
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

PACHYPTILUS LOBATUS, G.O. SARS, N. SP.

Héliog. Schutzenberger Paris.



G. O. Sars del.

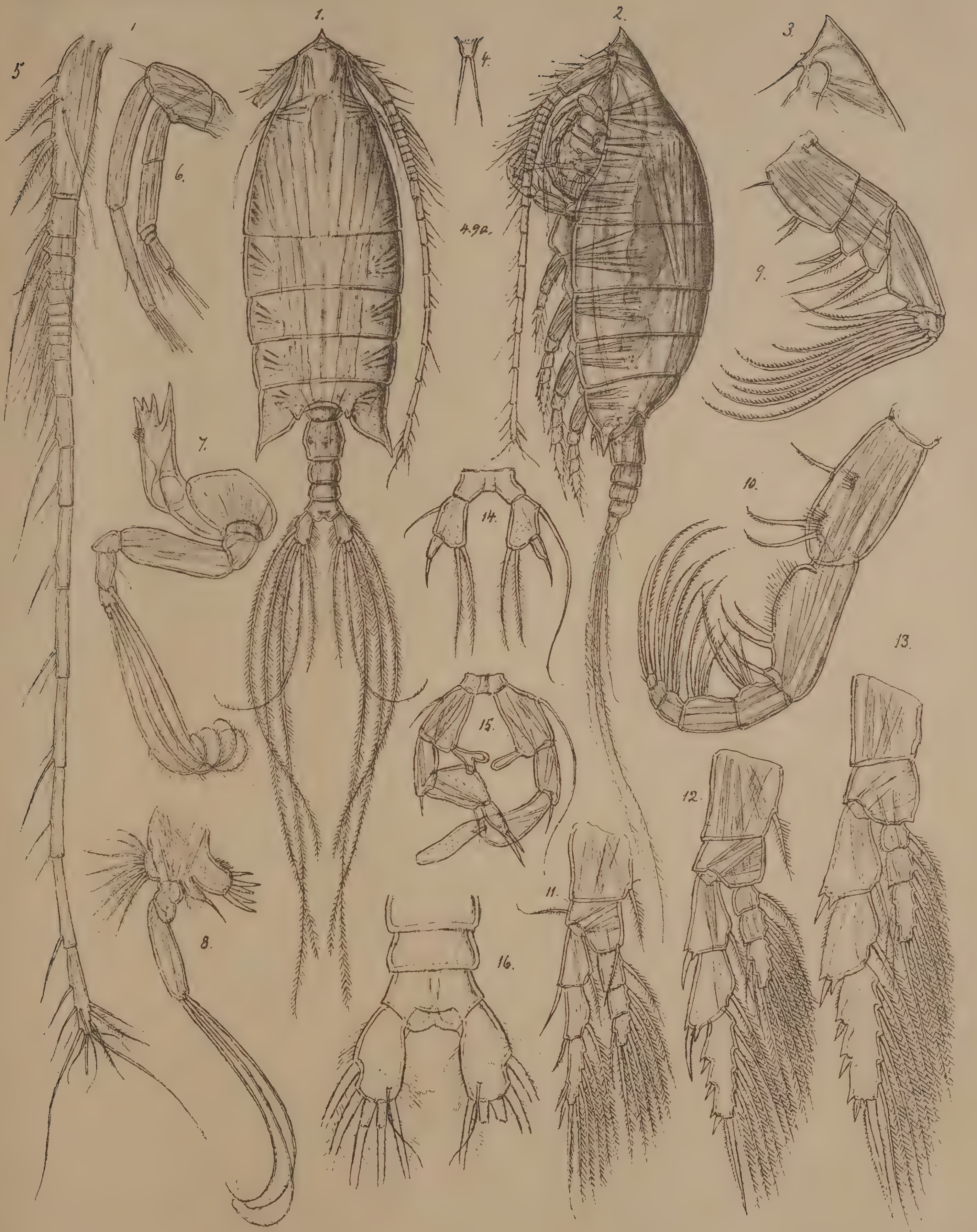
HETEROPTILUS ATTENUATUS, G. O. SARS

Héliog. Schutzenberger, Paris.

G. O. Sars del.

HETEROPTILUS ACUTILOBUS, G. O. SARS

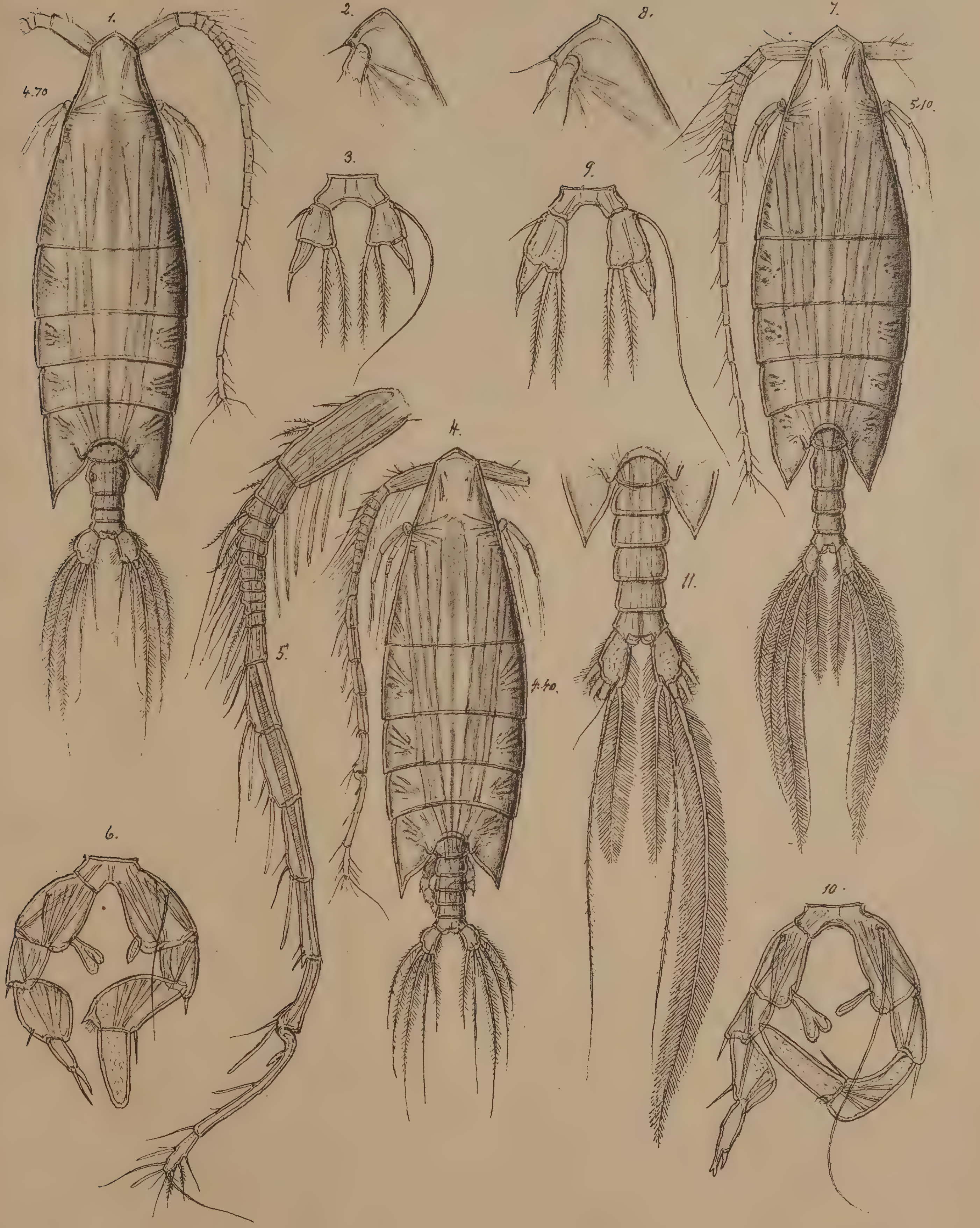
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

ARIETELLUS SETOSUS, GIESBRECHT

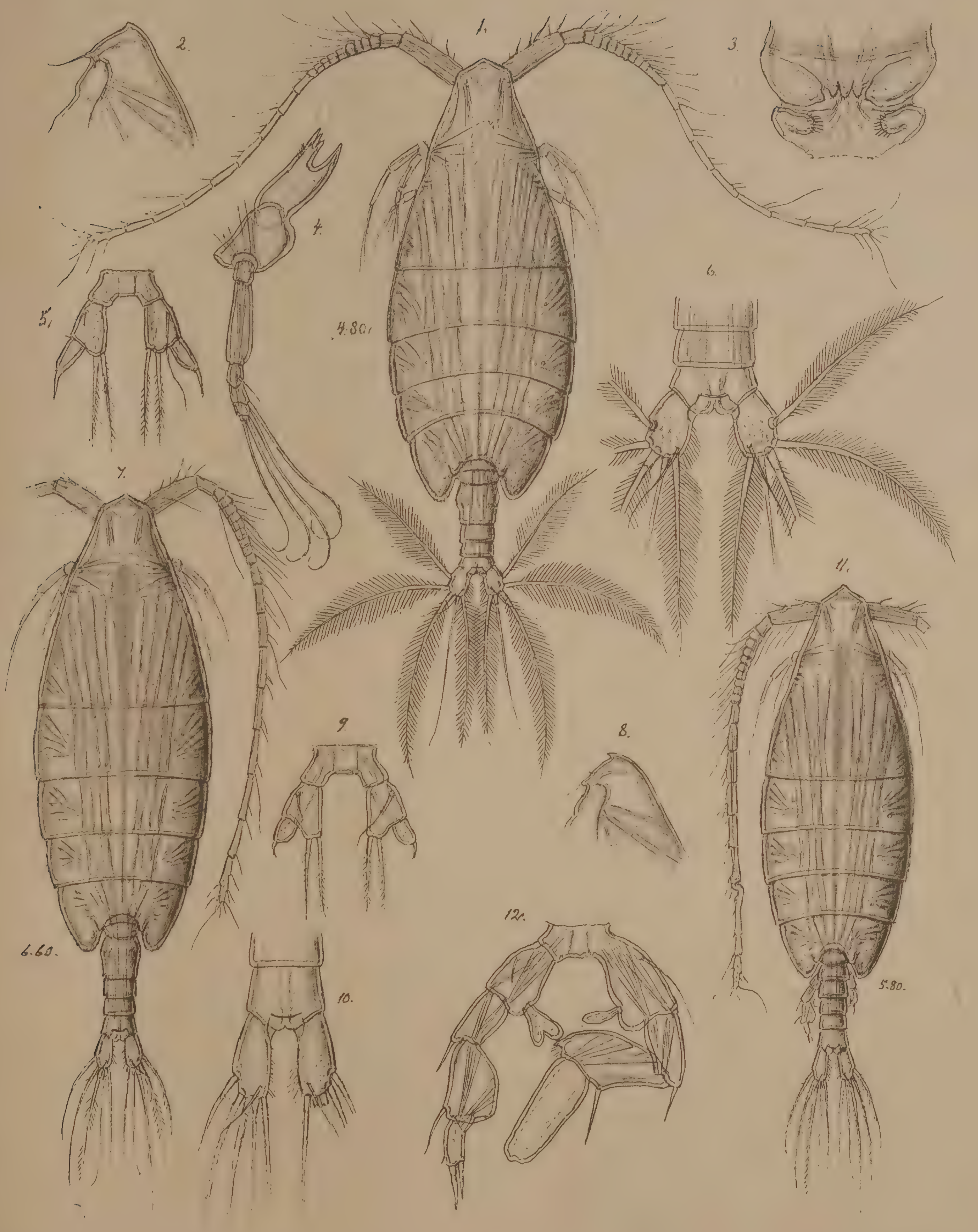
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

1-6 ARIETELLUS GIESBRECHTI, G.O. SARS 7-11 ARIETELLUS PLUMIFER, G.O. SARS

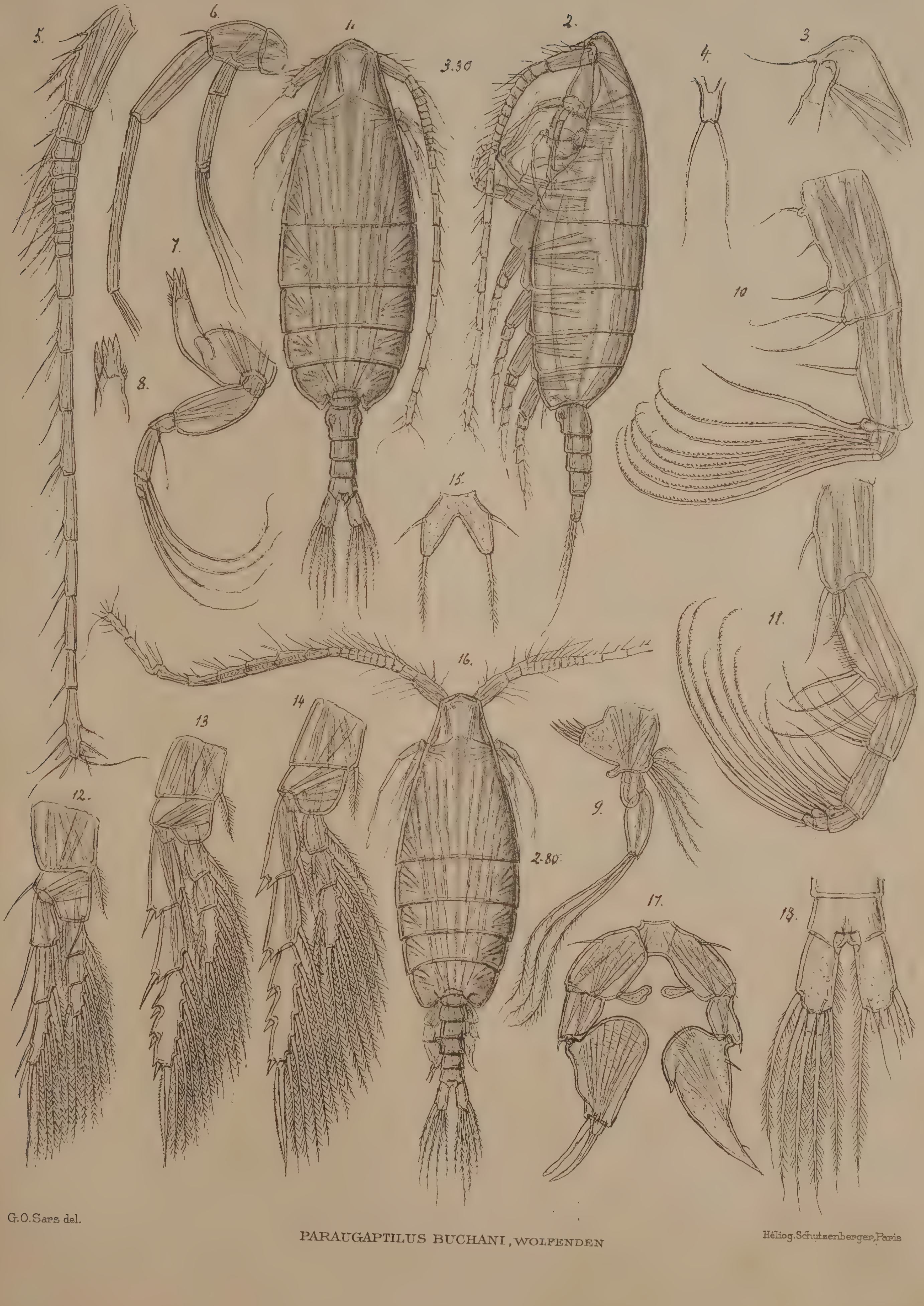
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

1-6 ARIETELLUS PAVONINUS, G. O. SARS 7-12 ARIETELLUS SIMPLEX, G. O. SARS

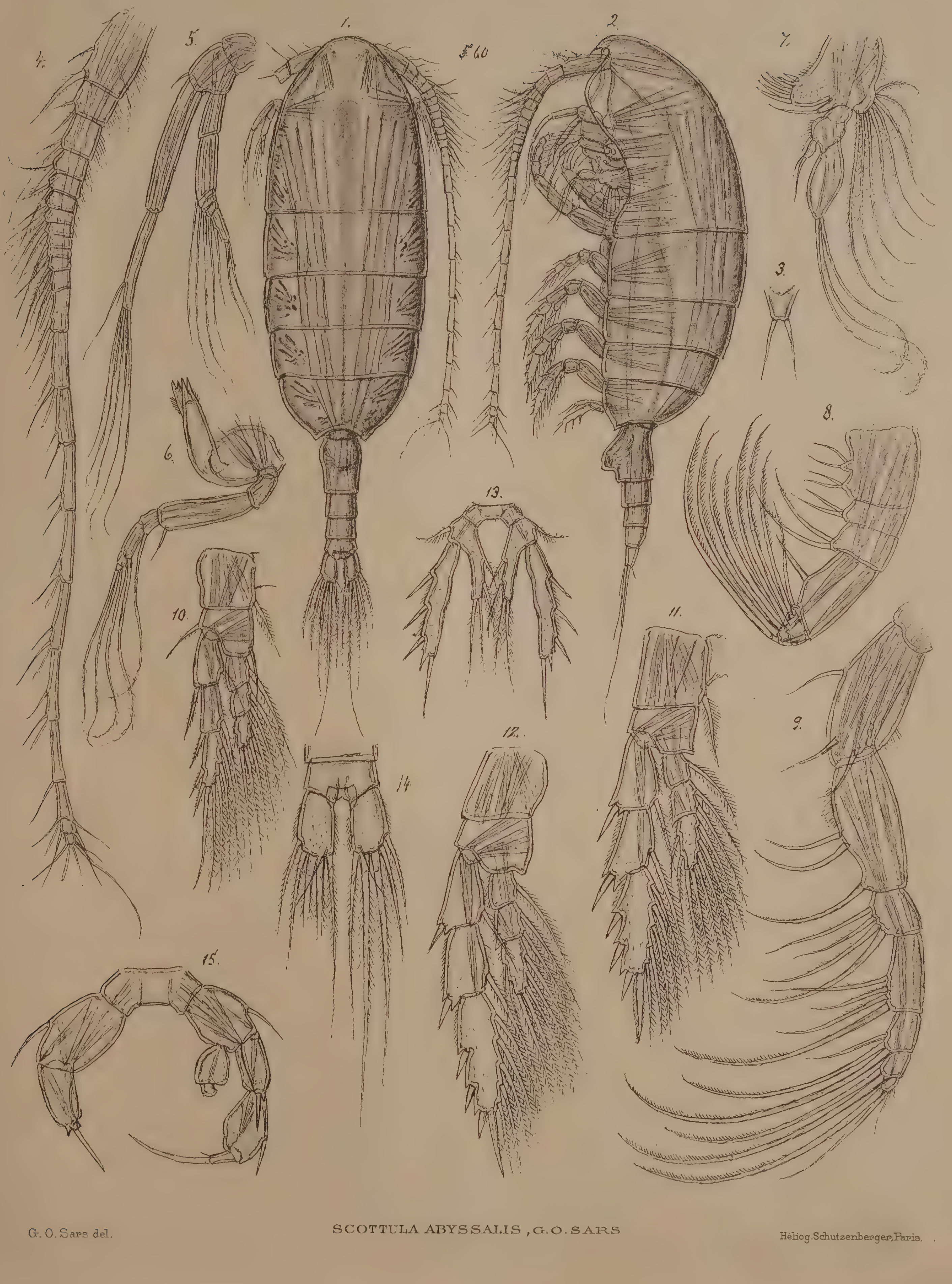
Héliog. Schutzenberger, Paris



G.O. Sars del.

PARAUGAPTILUS BUCHANI, WOLFENDEN

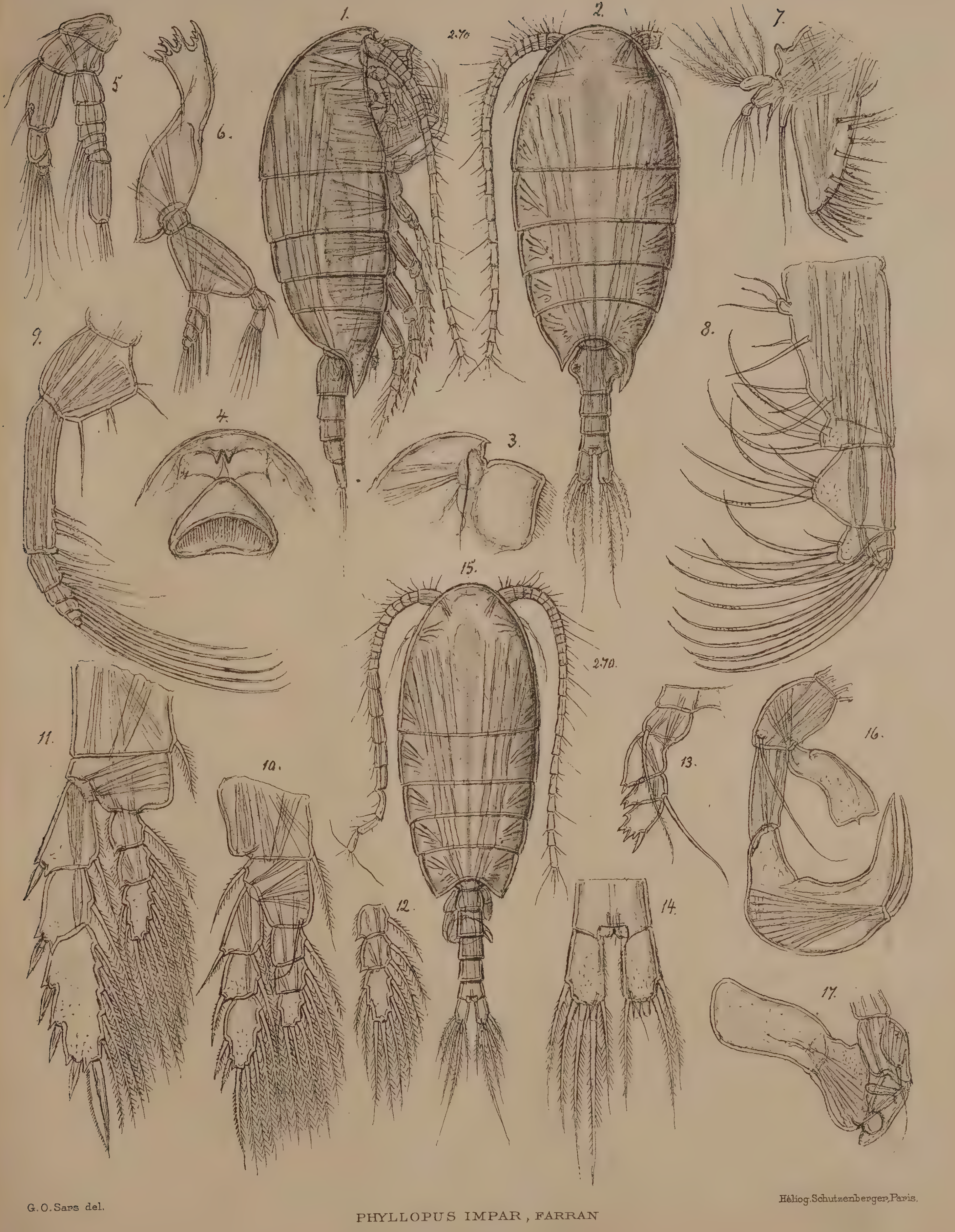
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

SCOTTULA ABYSSALIS, G. O. SARS

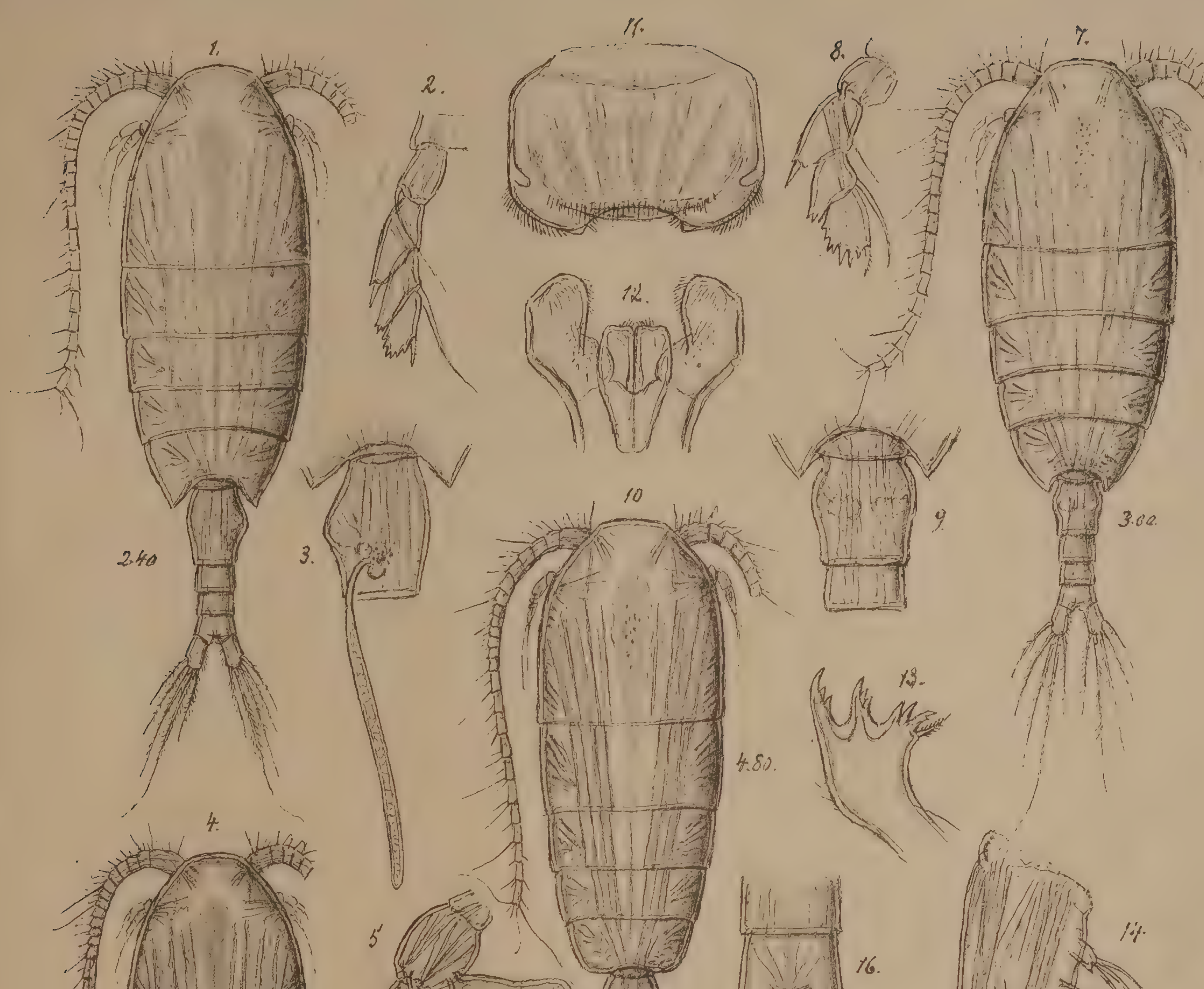
Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris.

PHYLLOPUS IMPAR, FARRAN

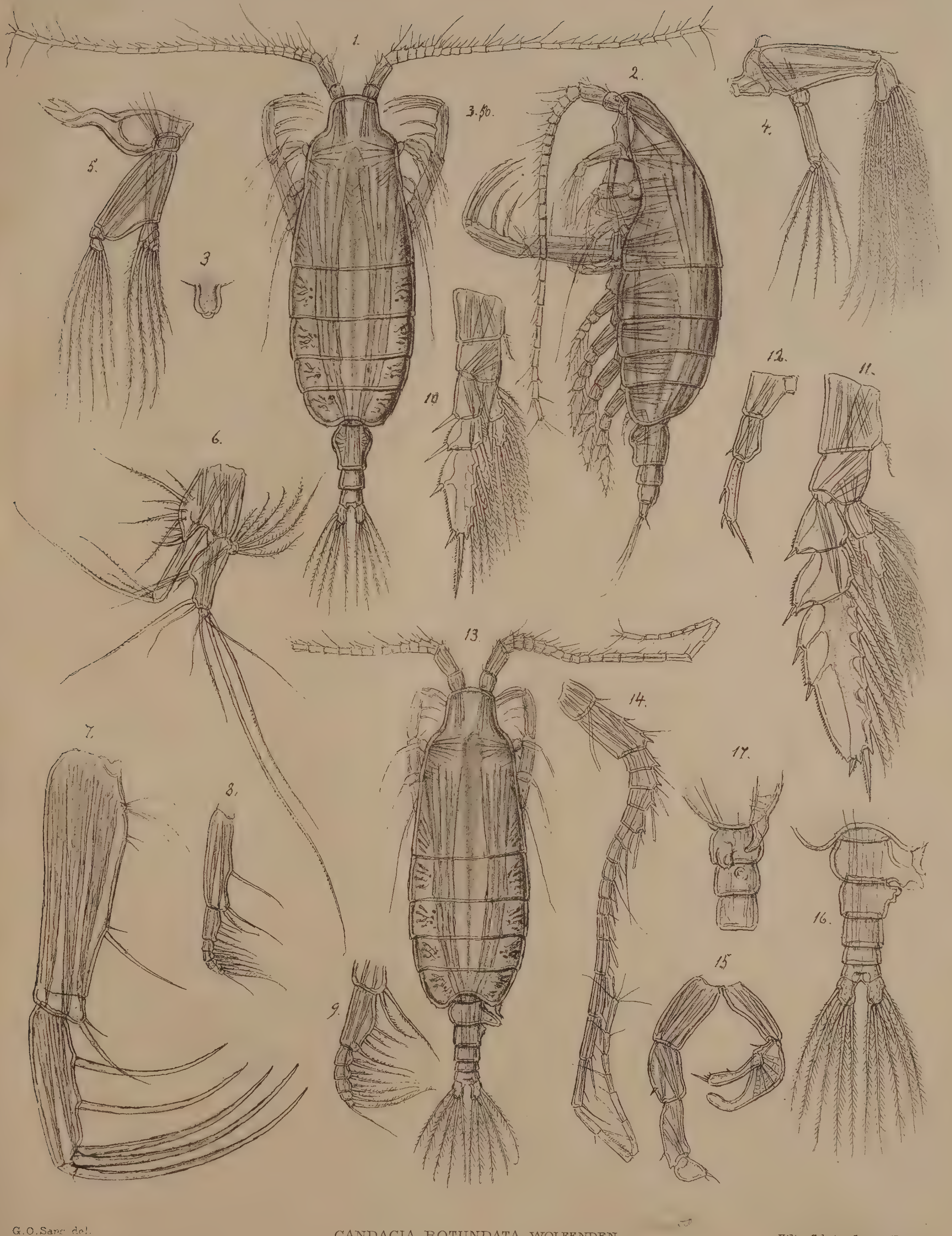


G. O. Sars del.

1-6 PHYLLOPUS HELGÆ, FARRAN 7-9 PHYLLOPUS ÆQUALIS, G. O. SARS, N. SP

10-16 PHYLLOPUS MUTICUS, G. O. SARS

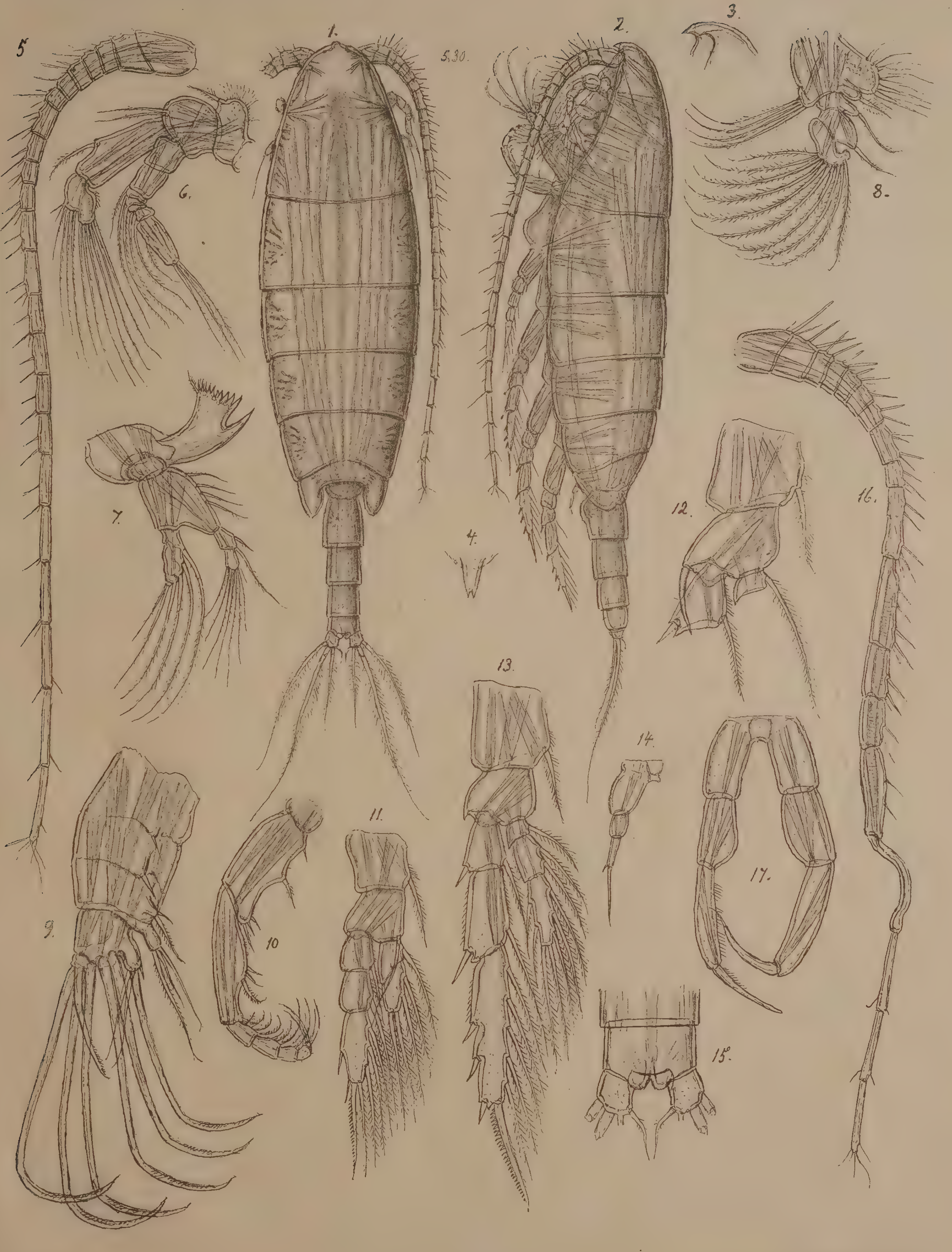
Héliog. Schutzenberger, Paris



G. O. Sars del.

CANDACIA ROTUNDATA, WOLFENDEN

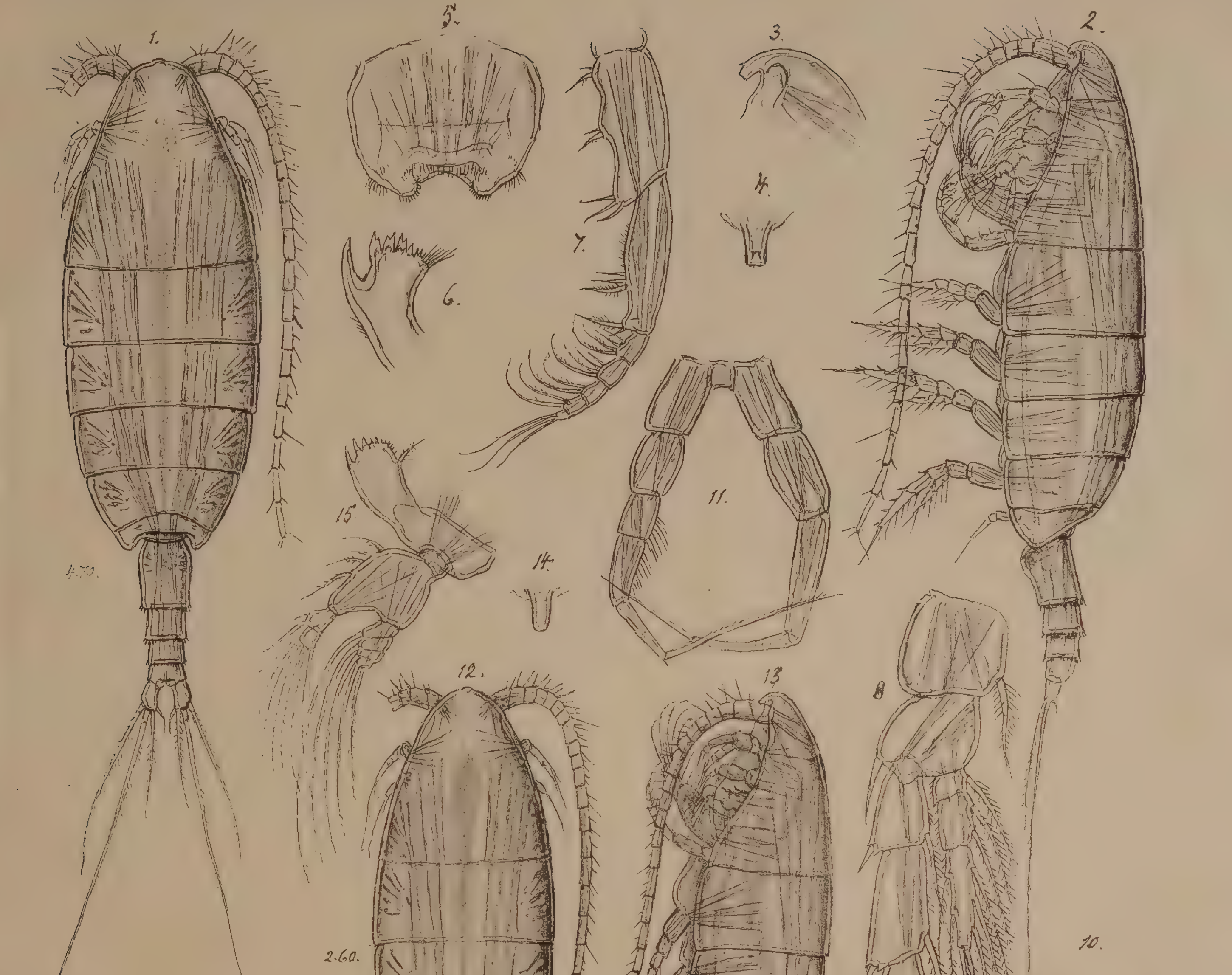
Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

BATHYPONTIA ELONGATA, G. O. SARS

Héliog. Schutzenberger, Paris.



G. O. Sars del.

Héliog. Schutzenberger, Paris.

1-11 BATHYPONTIA ELEGANS, G.O. SARS, N. SP. 12-18 BATHYPONTIA MINOR, G.O. SARS

LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS